Netzwerktechnik und Computerzubehör

05 Produkte

WILLKOMMEN

INHALT

6 Aktive Netzwerkkomponenten LevelOne

7 PalmCon Switch
8 SohoCon Switch
9 OfficeCon Switch
10 ProCon Switch
15 ProCon Converter
16 FreeCon Wireless LAN
22 ServCon Projector Server
24 NetCon Router
26 ServCon Printer Server
27 Ethernet LAN Adapter
30 Bluetooth
31 CamCon Camera & Video Server
34 NasCon Network Attached Storage
35 ViewCon KVM Management
39 PowerLine Home Plug
40 Power over Ethernet LAN

42 Netzwerküberwachung azeti-A

44 Strukturierte Verkabelung

45 Netzwerkkomponenten Cat.6
48 Netzwerkkomponenten Cat.5e
51 RJ45 Steckverbinder
52 Patchkabel
54 Kupferdatenkabel

56 Lichtwellenleiter

57 LWL Anschlussdosen/ Steckverbinder
58 LWL Patchkabel
60 LWL Rangierverteiler
61 Kabelkonfektion/ LWL Systemkabel

62 Telekommunikation

62 ISDN Komponenten
64 Modulare Komponenten
65 TAE Anschlusskomponenten

66 Werkzeuge

68 Kabel-/ LAN-Tester

70 19” Netzwerk

71 19” Netzwerk-Wandverteiler
72 19” Netzwerkschränke
74 19” Zubehör
77 19” Einschubkomponenten / - Industriegehäuse
78 10” Schränke und Zubehör

80 USV

81 Interaktiv
82 Online Sharing und Zubehör
83 Doppelwandler Online und Zubehör
83 UPSeye Software

INHALT

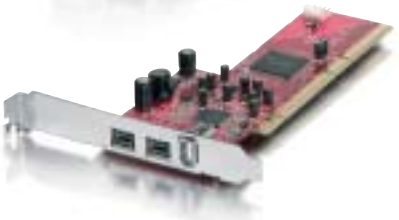
84 Datenumschalter

85 KVM Lösungen Pocket
86 KVM Lösungen Desktop
88 KVM Lösungen Professionell
95 Videosplitter
97 Datenumschalter

98 USB

99 USB 2.0 Hubs / Panels
101 USB 2.0 Komponenten
103 USB 2.0 Kabel
105 USB 1.1 Komponenten

106 FireWire IEEE 1394 a/b Komponenten



108 Storage Lösungen

109 Wechseleinbaurahmen
110 Laufwerkgehäuse
111 Einbaurahmen-/Winkel

112 S-ATA Komponenten

114 Datenkabel

115 Datenkabel IEEE-1284
116 Datenkabel parallel+seriell
117 IDE-/FDD Rund-/Flachbandkabel
119 Monitorkabel
121 Nullmodemkabel
122 Multimediakabel
125 Tastaturkabel/Adapter/Gender Changer
126 Stromversorgung intern/extern
128 LVD Ultra 320 Kabel
129 SCSI Kabel/Adapter

132 Barcodescanner

Aktive Netzwerkkomponenten LevelOne

7 PalmCon Desktop Switch Fast Ethernet

8 SohoCon Desktop Switch Fast Ethernet / Gigabit Ethernet / Fiber

9 OfficeCon Desktop Switch Fast Ethernet / Gigabit Ethernet

10 ProCon 19" Switch Fast Ethernet / Gigabit Ethernet

11 ProCon 19" Switch Fast Ethernet Fiber

12 ProCon 19" Smart Switch mit Web-Management

13 ProCon 19" Switch Layer 2/3 mit Management

14 ProCon 19" Modular Switch Gigabit Ethernet mit Management

15 ProCon Converter Serie

16 FreeCon Wireless LAN

22 ServCon Wireless LAN Projector Server

24 NetCon Broadband- und ADSL- Router

26 ServCon Printer Server

27 Ethernet LAN Adapter

30 Bluetooth

31 CamCon IP Network Camera

33 CamCon Video Server

34 NasCon Network Attached Storage

35 ViewCon KVM Management

39 PowerLine Home Plug

40 Power over Ethernet LAN

LevelOne PalmCon Switch

Leistungsstarke Technik für Peer-to-Peer-Netzwerke oder Client-Server-Umgebungen. Die repräsentativen Produkte der PalmCon-Serie beanspruchen kaum Stellfläche und überzeugen im Preis-/Leistungs- Vergleich.
Die geräuschlosen Geräte im Design-Gehäuse eignen sich bestens für SoHo-Umgebungen.

PalmCon 10/100Mbps Switch

- entspricht 10BaseT und 100BaseTX Standard
- 10/100Mbps Dual-Speed an jedem Port (RJ45)
- NWay Auto-Negotiation an jedem Port
- Auto-Uplink an allen Ports möglich
- Flow-Control für jeden Port
- Data-Filtering/Forwarding bei voller Datenrate
- 4Kb Mac-Adressenspeicher (selbstlernend)
- 128Kb Buffer-Memory
- externes Netzteil

FSW-0507 TX

FSW-0807 TX

Tischaufstellung

Wandmontage

stapelbar

LevelOne PalmCon Switch für Desktop oder Wandmontage

Artikel	Art.Nr.	Ports	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Backplane
FSW-0507 TX	530125	5 x 10/100Mbps	4 K	128Kb	1,0G
FSW-0807 TX	530128	8 x 10/100Mbps	4 K	128Kb	1,6G

LevelOne SohoCon Desktop-Switch

Die SohoCon Reihe bietet die Integration und Neuinstallation von Fast Ethernet, Gigabit Ethernet und Fiber. Der lautlose Switch mit dem eleganten Design eignet sich ideal für die flexible Vernetzung von kleinen Arbeitsgruppen in Büros. Die leistungsstarken und repräsentativen Geräte verschaffen Ihnen den entscheidenden Vorteil im Wettbewerb.

FSW-2105 TXFC, FSW-2105 TXFT

SohoCon Fast Ethernet Switch

- Entspricht IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab und 802.3x Standard
- 10/100BaseTX Auto-Negotiation Ports
- Auto-Uplink an allen Ports möglich
- Speed Auto-detect & Address-learning
- Store-and-Forward support
- Full Duplex und Half Duplex Flow-Control
- LED's für 10/100, LNK/ACT und FDX/COL
- internes Netzteil (FSW-2205/2208TX)

FSW-2208 TX

LevelOne SohoCon Fast Ethernet Switch

Artikel	Art.Nr.	Ports	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Backplane	Netzteil
FSW-2105TXFC	530138	4 x 10/100Mbps & 1 x SC 100Mbps	8 K	256 KB	1 G	extern
FSW-2105TXFT	530148	4 x 10/100Mbps & 1 x ST 100Mbps	8 K	256 KB	1 G	extern
FSW-2105TX	520115	5 x 10/100Mbps	1 K	512 KB	1 G	extern
FSW-2108TX	520118	8 x 10/100Mbps	1 K	512 KB	1 G	extern
FSW-2205TX	520125	5 x 10/100Mbps	2 K	128 KB	1 G	intern
FSW-2208TX	520128	8 x 10/100Mbps	4 K	256 KB	1,6 G	intern

SohoCon Gigabit Ethernet Switch

- Entspricht IEEE802.3,802.3u,802.3ab
- 10/100/1000Mbps an allen Ports mit Auto-Negotiation
- Auto-Uplink an allen Ports möglich
- Automatische Erkennung der Geschwindigkeit
- Store-and-Forward Switching
- Flow-Control für Full- und Half-Duplex
- LED's für 10/100/1000, Link/Act, FDX/COL

GSW-0802 T

LevelOne SohoCon GigaBit Ethernet Switch

Artikel	Art.Nr.	Ports	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Netzteil
GSW-0502T	530205	5 x 10/100/1000 Mbps	8 K	2 Mbit	extern
GSW-0802T	530208	8 x 10/100/1000 Mbps	8 K	2 Mbit	extern

LevelOne OfficeCon Switch

Mehr Power für Ihr Netzwerk. Die kompakten leistungsstarken Geräte der OfficeCon Serie leisten 10, 100 oder 1000Mbps. Zusätzliche Smart-Funktionen stehen zur Verfügung. Sie haben die Wahl zwischen Tischaufstellung oder 19"Einbau.

FSW-1620 TX, FSW-2420 TX

11" OfficeCon Fast Ethernet Switch

- Kompatibel zu IEEE802.11, 802.11u
- Unterstützung von Auto-Negotiation und Full-/Half-Duplex
- IEEE802.3x Flow-Control bei Full-Duplex, Back-Pressure bei Half-Duplex
- Store-and-Forwarding Technologie
- inklusive 19" Einbauwinkel und Standfüßen

FSW-2420 TX

LevelOne 11" OfficeCon Fast Ethernet Switch

Artikel	Art.Nr.	Ports	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Backplane
FSW-1620 TX	531016	16 x 10/100Mbps	8 K	512KB	3,2G
FSW-2420 TX	531024	24 x 10/100Mbps	8 K	320KB	3,2G

Levelone 11" OfficeCon Smart Switch

- Kompatibel zu IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab,IEEE802,3x
- Einfache Konfiguration mit Web-Management
- Unterstützung von Auto-Negotiation und Auto-Store-and-Forwarding Technologie
- IEEE802.3x Flow-Control bei Full-Duplex,
- Back-Pressure bei Half-Duplex
- bietet Port basiertes VLAN und Port Mirroring
- unterstützt 4 Level CoS (Class of Service), IEEE802.1p/1q VLAN Tag priority und TCP/IP header's TOS/DS
- Broadcast Storm Control
- inklusive 19" Einbauwinkel und Standfüßen

FSW-1641 TX, FSW-2441 TX + 19"

GSW-0840 T

LevelOne 11" OfficeCon Fast Ethernet Smart Switch

Artikel	Art.Nr.	Ports	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Backplane
FSW-1641 TX	520116	16 x 10/100Mbps	4 K	512KB	3,2G
FSW-2441 TX	520124	24 x 10/100Mbps	4 K	768KB	4,8G

LevelOne 11" OfficeCon Gigabit Smart Switch

GSW-0840 T	520008	8 x 10/100/1000Mbps	7 K	1,5MB	16G

LevelOne ProCon 19” Switch

Level One ProCon Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Switch

Professionelle Netzwerktechnik für Flexibilität und maximale Leistung – mit den LevelOne ProCon Switches können Netze kostengünstig aufgebaut und erweitert werden. Es können Glasfaserstrecken für Backbone-Verbindungen und elektromagnetisch sensible Umgebungen realisiert werden.

LevelOne ProCon Fast Ethernet Switch

- IEEE802.3, IEEE802.3u Standard
- Full- Half Duplex Mode
- Autonegotiation
- Auto-Uplink an allen Ports möglich
- Wire-Speed Durchsatz
- Store and Forward Switching Technologie

FSW-1609 TFX, FSW-2409 TFX, FSW-3209 TFX

LevelOne ProCon Fast Ethernet Switch

Artikel	Art.Nr.	Ports	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Backplane
FSW-1610TX	524616	16 x 10/100 Mbps	8K	512Kb	3,2 G
FSW-2410TX	524624	24 x 10/100 Mbps	8K	512Kb	4,8 G
FSW-1609TFX	524517	16 x 10/100 Mbps	16 K	4 Mb	3.2 G
FSW-2409TFX	524525	24 x 10/100 Mbps	24 K	1,5 Mb	4,8 G
FSW-3209TFX	524533	32x 10/100 Mbps	32 K	2 Mb	6,4 G

MDU-0122 FXT

MDU-0123 FXC

LevelOne ProCon 100Mbps Fiber Modul

MDU-0122FXT	526540	100 MbpsFiber Modul ST - für FSW-1609TXF, FSW-2409TFX und FSW-3209TFX
MDU-0123FXC	526550	100 MbpsFiber Modul SC - für FSW-1609TXF, FSW-2409TFX und FSW-3209TFX

LevelOne ProCon Gigabit Ethernet Switch

- Kompatibel zu IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab
- 16/24 Gigabit Ethernet Ports mit Non-Blocking Wire-Speed Performance
- Unterstützt Store-and-Forward Switching Mode
- Unterstützt Full- and Half Duplex Mode an allen Ports
- Auto Crossover und Nway an allen Ports

GSW-1652TX

GSW-2452TX

LevelOne ProCon Gigabit Switch

Artikel	Art.Nr.	Ports	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Jumbo Frame
GSW-1652TX	551032	16 x 10/100/1000 Mbps	8 K	512 Kb	9 Kb
GSW-2452TX	551051	24 x 10/100/1000 Mbps	8 K	512 Kb	9 Kb

LevelOne ProCon 19” Fiber Switch

Die LevelOne Procon Fiber Switches erweitern die Bandbreite im Backbone erheblich. Mit Multimode Glasfaserkabel können Distanzen bis zu 2000m realisiert werden. Besonders geeignet sind diese Geräte in Netzwerkumgebungen mit hohen elektromagnetischen Interferenzen.

- Für Distanzen bis zu 2KM mit Multimode Glasfaserkabel
- Entspricht IEEE802.3u 100Base-TX/FX
- Entspricht 802.3 flow control
- Wire Speed Datendurchsatz
- Store and Foreward Switching
- Full-oder Half Duplex Mode mittels DIP-Schalter einstellbar
- Ausführliche LED-Anzeige
- Internes Schaltnetzteil

FSW-0800 FXC

FSW-0800FXT

FSW-1600 FXC

FSW-1600 FXT

LevelOne ProCon Fast Ethernet Fiber Switch

Artikel	Art.Nr.	Ports	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Backplane
FSW-0800 FXC	580008	8 x 100 Mbps SC	12 K	1 Mb	1,6 G
FSW-1600 FXC	580016	16 x 100 Mbps SC	12 K	2 Mb	3,2 G
FSW-0800 FXT	580009	8 x 100 Mbps ST	12 K	1 Mb	1,6 G
FSW-1600 FXT	5800017	16 x 100 Mbps ST	12 K	2 Mb	3,2 G

LevelOne ProCon 19” Web Smart Switch

Mit den LevelOne Smart Switches erhalten Sie Zugriff auf die neueste Switch-Technologie. Die neue Smart Switch Familie bietet Flexibilität und Geschwindigkeit (Gigabit Ethernet) zu einem sehr attraktiven Preis/Leistungsverhältnis.
Es stehen bis zu 50 Ports zur Verfügung, automatische Geschwindigkeitserkennung und Auto-Uplink inklusive.
Das Web-Browser Interface ermöglicht eine einfache Konfiguration und Überwachung u. a. für VLAN's, Port-Priorisierung und Port-Trunking.
Backbones werden sehr leicht über die Gigabit Kupfer Ports oder optional über GBIC Transceiver für LWL realisiert.

GSW-4870TGX

GSW-2475T

GSW-2474T

GSW-2472TGX

- Kompatibel zu IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab
- Auto-Uplink an allen Ports möglich
- Unterstützt Full/Half Duplex bei 10/100Mbps
- Unterstützt Full Duplex bei 1000Mbps
- Wire-Speed Durchsatz
- Einfache Konfiguration des Switches über einen Webbrowser
- Unterstützt Port basiertes VLAN
- Unterstützt Port basiertes QoS
- Unterstützt Port Trunking (Bündelung)
- Unterstützt Port Mirroring
- Ports können einzeln konfiguriert werden. Port enable/disable, Geschwindigkeit, Duplex Mode und Flow Control
- Store-and-Forward Switching Methode

LevelOne ProCon Intelligent Switch mit Web-Management

Artikel	Art.-Nr	Ports	erweiterbar mit Fiber	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Back Plane
GSW-2472TGX	551070	24 10/100BASE-TX + 2 x 10/100/1000T	2 x mini GBIC	6K	3,0 Mb	8,8G
GSW-4870TGX	551048	48-Port 10/100 + 2-Port 10/100/1000T	2 x mini GBIC	8K	6,0 Mb	9,6G
GSW-1675T	551055	16 x 10/100/1000T	2 x mini GBIC	4K	272Kb	32,0G
GSW-2475T	551065	24 x 10/100/1000T	2 x mini GBIC	8K	400Kb	38,0G
GSW-1674T	551050	16 x 10/100/1000 T	-	4K	272 Kb	32,0G
GSW-2474T	551060	24 x 10/100/1000 T	-	8K	400Kb	38,0G

mini GBIC Transceiver für GSW-2472, 4870, 1675 und GSW-2475

Artikel	Art.-Nr.	Ports
GVT-0300	570622	1000Base- SX SFP (550m) LC Fiber
GVT-0301	551071	1000Base- LX SFP (10km) LC Fiber
GVT-0302	551072	1000Base- ZX SFP (70km) LC Fiber

GVT-0300 mini GBIC Transceiver Fiber LC

LevelOne Procon 19" Layer 2/3 SNMP Switch

Diese leistungsstarke Serie bietet umfangreiche Managementfunktionen in Verbindung mit Gigabit Power.
Die hohe Performance und Flexibilität gewährleistet optimalen Datendurchsatz für leistungsintensive Anwendungen, zum Beispiel Layer-3 Routing (GSW-2600TXM), Quality of Service, VoIP oder Video-Conferencing.

- 24 ports 10/100Mbps TX
- Unterstützt Full- und Half-Duplex
- Stack Management mit einer IP
- 8.8Gbps Backplane
- Port Bandbreitenkontrolle
- Port-Based VLAN / 802.1Q VLAN
- Broadcast Storm Filter
- IEEE802.1p Class of Service (CoS)
- Port Security
- IEEE802.1x User-Authentifizierung
- 1 Expansion Slot
- RS232 Konsolen-Port zur Konfiguration
- Konfiguration über Web-Management
- Port Mirroring
- Unterstützt GVRP
- IEEE802.3ad Port Trunk mit LACP

MDU-0142

MDU-0140T

GSW-2491TXM

LevelOne ProCon Stackable 19" Switch

Artikel	Art.Nr.	Ports	Konfiguration	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Backplane
GSW-2491TXM	570725	24 x 10/100Mbps	Konsole/Web	6 K	3,0 Mb	8,8 G
Module						
MDU-0140T	570623	2 Port 10/100/1000Mbps RJ45				
MDU-0142	570625	2 Port Mini-GBIC Modul für GBIC Transceiver				

- Layer 3 IP-Routing
- 24 Ports 10/100Mbps + Modulslot für Gigabit
- Mirroring, Bandbreitenkontrolle, VLAN u. Trunking pro Port
- SNMP/RMON/QoS/Port Priorität/ Port Sicherheit
- Broadcast storm filter
- 802.1x User Authentifizierung
- 802.1d spanning tree / 802.1p class of service
- IGMP/GVRP/DHCP Client
- Automatische Geschwindigkeitserkennung u. Crossover
- Store and Forward Switching Technologie

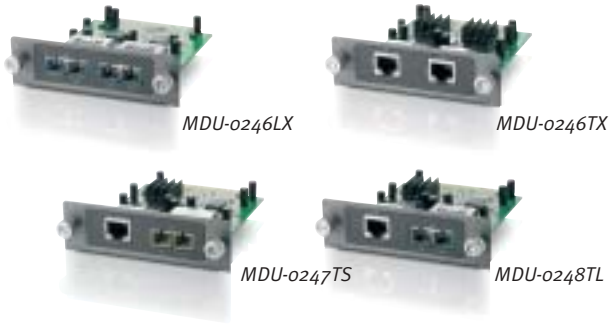
GSW-2600TXM

Level One ProCon Layer3 Switch 10/100Mbps, erweiterbar

Artikel	Art.Nr.	Ports	Konfiguration	Mac-Adress-Speicher	Buffer Memory	Back Plane
GSW-2600TXM	570724	24 x 10/100Mbps	Konsole/Web	8 K	6,0 Mb	8,8 G

Module für GSW-2600TXM

Artikel	Art.-Nr.	Ports
MDU-0246SX	570710	2 Port 1000SX Modul 2x SC
MDU-0246LX	570711	2 Port 1000LX Modul 2x SC
MDU-0246TX	570712	2 Port 1000T Modul 2x RJ45
MDU-0247TS	570713	1 Port 1000T + 1 Port 1000SX Modul RJ45 / SC
MDU-0248TL	570714	1 Port 1000T + 1 Port 1000LX Modul RJ45 / SC



MDU-0246LX

MDU-0246TX

MDU-0247TS

MDU-0248TL

ProCon 19"Modular Switch Gigabit Ethernet mit Management

Dieser neue modulare Switch bietet, ähnlich einer reinen Chassis-Lösung, ein Höchstmaß an Performance, Flexibilität und Anpassungsmöglichkeiten.

Vier bereits installierte 10/100/1000Mbps RJ45/SFP Combo-Ports können entweder mittels RJ45 Patchkabeln direkt genutzt werden oder bei Bedarf über MiniGBIC-Transceiver in Glasfaser Gigabit Anschlüsse für SX oder LX umgewandelt werden (je nach Kabelmedium oder zu überbrückender Entfernung).

Zwei zusätzliche freie Modulsteckplätze können mit 4-Port Modulen bestückt werden. Entweder mit dem MDU-1290T 4-Port 10/100/-1000Mbps RJ45 Kupfer Modul oder dem MDU-1290M 4-Port MiniGBIC Slot-Modul zur Anbindung von Glasfaserkabeln über SX oder LX mittels optionaler MiniGBIC Transceiver (siehe Seite 23).

Der LevelOne Managed Layer 2 High Speed Gigabit Switch eignet sich auf Grund seiner hohen Performance und der vielfältigen Managementfunktionen vor allem für Umgebungen, in denen Glasfaser – und Kupfermedien aufeinander treffen, eine hohe Leistung gefragt ist und erhöhte Anforderungen an die Strukturierung der zu transferierenden Daten gestellt werden.

- 4 x 10/100/1000Mbps TP (RJ-45) oder 4 x 1000MBit Fiber (MiniGBIC-Slot) Combo Ports, 2 freie Modulsteckplätze für weitere 4-Port Gigabit Module
- Jumbo-Frame Unterstützung bis 9Kb
- 16K Mac Adress Speicher
- Auto-Uplink an allen Ports möglich
- Unterstützt 802.1Q VLAN, GARP/GVRP
- Unterstützt 802.3ad LACP Port-Trunking
- IGMP-Snooping, 802.1p Prioritätssteuerung, 8 Queues pro Port
- 802.1x Zugangskontrolle, ACL und QoS
- Bandbreitensteuerung pro Port, Broadcast-Storm Filterung
- 802.1D Spanning Tree und 802.1w (Rapid Spanning Tree)
- Unterstützt CLI- und Web-Management, Telnet, SNMP, RMON
- 24 Gbps Switch Fabric, Non-Blocking

GSW-1290

LevelOne ProCon 4 Port Gigabit SNMP Layer2 Switch, modular erweiterbar

Artikel	Art.-Nr.	Ports
GSW-1290	570726	4 miniGBIC-Slots

Module für GSW-1290

Artikel	Art.-Nr.	Ports
MDU-1290T	570730	4 Port 1000Base-T Modul
MDU-1290M	570731	4 Port mini GBIC Modul

LevelOne ProCon Converter Serie

Die Erweiterung der Media Converter Serie um Gigabit-Komponenten unterstreicht den Anspruch von LevelOne an die Entwicklung marktkonformer Produktinnovationen. Alle Produkte der Media Converter Serie lassen sich durch die Einschubtechnik im 19"-fähigen Chassis installieren. Die Organisation der verschiedenen Segmente mit differierenden Standards kann überzeugend einfach an diesem zentralen Punkt erfolgen. Durch die mitgelieferten Netzadapter können die Converter auch einzeln genutzt werden.

FVT-2000:

- 19" Converter-Chassis 2 HE
- 10 Einschub-Slots für Converter
- 19" Schrankeinbau oder Einzelnutzung
- Plug&Play Installation der Converter Module zur Stromversorgung
- redundantes Netzteil
- DC-Ausgang 5V / 65W

FVT-2000

GVT-1000

FVT-0102 TXFC

FVT-0102 TXFT

FVT-0101 TXFC

GVT-0100 SX

LevelOne ProCon Converter Serie

Artikel	Art.Nr.	Ports
FVT-2000	530410	Converter Chassis
FVT-0102 TXFC	530062	10/100BaseTX (STP/RJ45) auf 100BaseFX (Fiber/SC-Multimode)
FVT-0102 TXFT	530052	10/100BaseTX (STP/RJ45) auf 100BaseFX (Fiber/ST-Multimode)
FVT-0101TXFC	530071	100BaseTX (STP/RJ45) auf 100BaseFX (Fiber/SC-Singlemode)
GVT-0100SX	530401	1000BaseT auf 1000BaseSX (RJ45/SC)
GVT-1000	530404	1000BaseT auf MiniGBIC-Slot für 1000Base-SX/LX MiniGBIC

LevelOne FreeCon Wireless LAN

Wireless Networking sicher und schnell

Die Wireless Adapter von LevelOne ermöglichen dem Anwender einen bis 54 Mbps schnellen und problemlosen Anschluss von Desktop-Systemen an ein drahtloses Netzwerk. Die 64- und 128-Bit WEP und WPA Verschlüsselung gewährleistet ein hohes Maß an Sicherheit.
Die einfache Benutzerführung garantiert eine schnelle Installation der Komponenten.

- Kompatibel zu IEEE802.11b und IEEE802.11g
- Übertragungsrate 54Mbps
  und 11Mbps für 802.11b (Brutto-Datenrate)
- Abwärtskompatibel zu 11Mbps Geräten des 802.11b Standards
- Sicherheit durch 64,128bit WEP, 802.x (MPS,TLS), WPA
- Arbeitet im 2.412~2.484GHz Frequenzband
- Web-Based Management und Setup-Utility zur einfachen Installation
- Automatische Suche des Kanals mit dem geringsten Datenverkehr
- Unterstützt Windows 98SE/ME/2000/XP

WPC-0301

WNC-0301

WNC-0300USB

54Mbps Wireless LAN

Artikel	Art.Nr.	Übertragungsrate	Funktion	Port
WPC-0301	540520	11/54Mbps	PCMCIA Card	32Bit CardBus
WNC-0301	540521	11/54Mbps	PCI Card	PCI
WNC-0300USB	540516	11/54Mbps	USB 2.0 Adapter	1 x USB 2.0
WAP-0004	540514	11/54Mbps	Access Point	1 x 10/100Mbps

LevelOne FreeCon Wireless LAN

Kabellose Vernetzung der neuen Generation

Die 108Mbps Super-G Wireless Komponenten von LevelOne bieten optimale Performance in Übertragungsgeschwindigkeit und Reichweite, auch für anspruchsvolle Anwendungen.
Die WEP- und WPA-Verschlüsselung garantiert die erforderliche Sicherheit gemäß aktueller Industriestandards.
Die Kompatibilität der LevelOne Geräte zum Standard 802.11b und .11g ermöglicht den Einsatz in allen bestehenden Wireless Netzen und natürlich den Aufbau von neuen wesentlich leistungsfähigeren Wirless LAN's.

WAP-0003

WNC-0300

WPC-0300

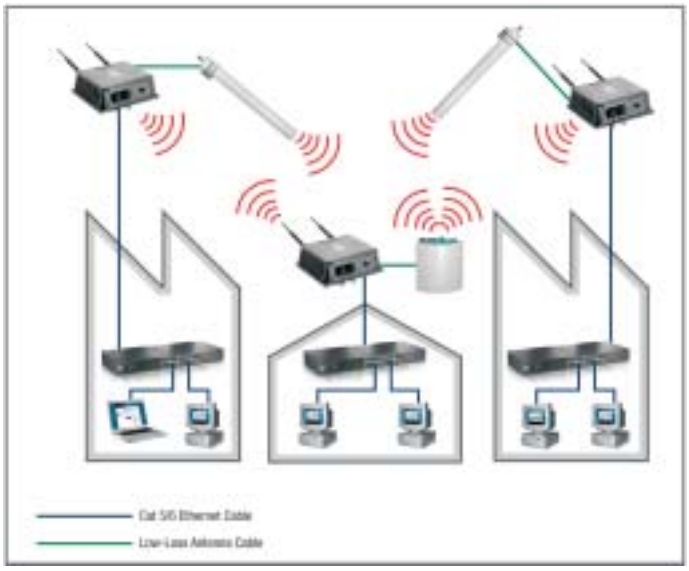
108Mbps Wireless LAN

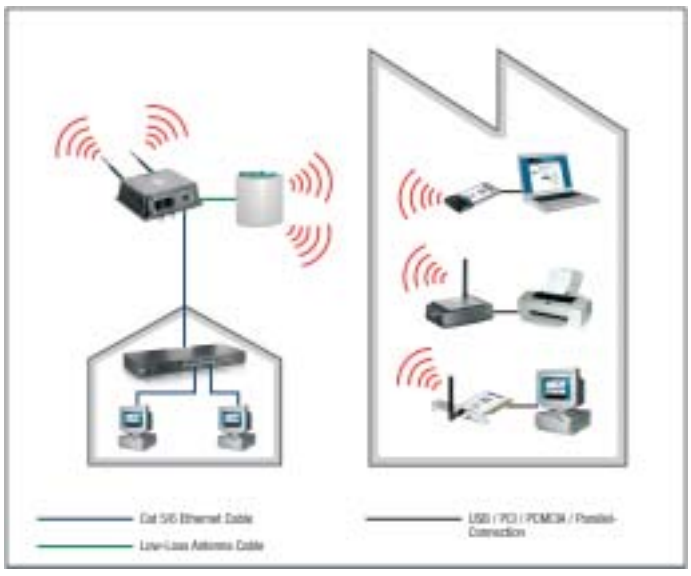
Artikel	Art.Nr.	Übertragungsrate	Funktion	Port
WAP-0003	540513	11/54/108Mbps	Access Point	1 x 10/100Mbps
WPC-0300	540510	11/54/108Mbps	PCMCIA Card	32Bit CardBus
WNC-0300	540511	11/54/108Mbps	PCI Card	PCI

LevelOne 11g WLAN Outdoor AP / Bridge

Der LevelOne Wireless Outdoor Access Point kann die meisten Indoor/Outdoor Anwendungen bewältigen, auch in rauen Umgebungen durch das wasserfeste Gehäuse und eingebauter Heizung (WAB-1000H). Die Geräte entsprechen dem IEEE 802.11b/g Standard mit einem Datendurchsatz bis zu 54Mbps und arbeiten im AP-, Repeater- und Bridging Modus zur selben Zeit. Das Wireless Netzwerk kann durch starke Sicherheitsfunktionen wie 64/128bit WEP und AES/3DES Verschlüsselung, Wi-FI Protected Access (WPA) und 802.1x Benutzerautorisierung geschützt werden. Des Weiteren werden "Rouge Access Points" erkannt, um ihr Netzwerk vor unerlaubtem Zugriff zu schützen.
Mit dem LevelOne Antennen- Programm können Sie die Abdeckung des Wireless Netzes einfach erweitern.
Zusätzlich unterstützen diese Geräte den Power over Ethernet Standard IEEE802.3af für die Stromversorgung über Ethernetkabel.

- Kompatibel mit IEEE 802.11b/g und 802.3
- Arbeitet gleichzeitig als AP, Repeater und Bridge
- Unterstützt 64/128-bit WEP, AES/3DES Verschlüsselung, WPA, 802.1x
- Unterstützt SNMP V.3 Netzwerk Management
- Unterstützt PoE Funktion
- Wasserfest: Robust für Aussennutzung
- 1 WAN Port; 1 LAN Port
- Findet 'rouge APs'
- RF Management für variable Leistungskontrolle
- Einfache Reichweitenerweiterung mit LevelOne Antennen
- Wetterfest bis -30° Celsius (WAB-1000H)





LevelOne 11g Wireless Outdoor AP / Bridge

Artikel	Art.Nr.	Ports	Übertragungsrate	Funktion
WBA-1000A	540530	1 x WAN, 1 x LAN	11/54Mbps	Wireless Outdoor AP / Bridge
WBA-1000H	540531	1 x WAN, 1 x LAN	11/54Mbps	Wireless Outdoor AP / Bridge mit Heizung

LevelOne NetCon Wireless AP Broadband Router

- Unterstützt PPPoE, PPTP, PPoA, statische und dynamische IPs
- SPI Anti-DoS Firewall
- Access Log
- DHCP Server
- Unterstützt DMZ, Dynamic DNS, Virtual Server
- VPN siehe Tabelle
- Einfaches Setup über Web-Based Management
- Entspricht IEEE802.11b und IEEE802.11g für Wireless LAN
- 64/128 Bit WEP Verschlüsselung
- Frequenz: 2.412~2.484GHz

WBR-3405TX

WBR-3403TX

WBR-3400TX

WBR-3404TX

LevelOne NetCon DSL Router/ Internet Gateway

Artikel	Art.-Nr.	LAN Ports	Wireless	VPN	Printer Port
WBR-3400TX	540512	4x10/100Mbps	11/54Mbps	pass through	-
WBR-3405TX	540545	4x10/100Mbps	11/54/108Mbps	pass through	-
WBR-3403TX	540543	4x10/100Mbps	11/22/54Mbps	5 Tunnel	Parallel
WBR-3404TX	540544	4x10/100Mbps	11/22/54Mbps	5 Tunnel	USB

LevelOne FreeCon Antennen

Direktionale 2,4 GHz Antennen für Wireless LAN

WAN-1060 Indoor Antenne Desktop mit 6,0dbi Gewinn

- Max. Reichweite bei 1 Mbps*: 60 m
- Max. Reichweite bei 54 Mbps*: 25 m
- Polarisation: Linear vertikal
- HPBWE/vertikal: 80°
- HPBWE/horizontal: 80°
- VSWR: 1.5 Max
- Impedanz: 50 Ohm
- inkl. 1m Anschlusskabel
- Abmessung (LxWxH): 115 x 76 x 76 mm

WAN-1060

WAN-2085 In/Outdoor Antenne Wand mit 8.5dbi Gewinn

- Max. Reichweite bei 1 Mbps*: 1.2 km
- Max. Reichweite bei 54 Mbps*: 350m
- Polarisation: Linear vertikal
- HPBWE/vertikal: 65°
- HPBWE/horizontal: 70°
- VSWR: 1.5 Max
- Impedanz: 50 Ohm
- Verlängerungskabel UL168: 3m
- inkl. 1m Anschlusskabel
- Abmessung (LxWxH): 120 x 120 x 43mm

WAN-2085

WAN-2018 Outdoor Antenne Direktional Yagi mit 18 dbi Gewinn

- Max. Reichweite bei 1 Mbps*: 5km
- Max. Reichweite bei 54 Mbps*: 1,5km
- Polarisation: Linear vertikal
- HPBWE/vertikal: 15°
- HPBWE/horizontal: 15°
- VSWR: 1.5 Max
- Impedanz: 50 Ohm
- Verlängerungskabel UL168: 1m
- inkl. 3m Anschlusskabel
- Abmessung (LxWxH): 89 Ø x 1000 mm

WAN-2018

* Anmerkung: Die Reichweite ist abhängig von der Sendeleistung, Empfangsempfindlichkeit des Wireless Gerätes und der Länge des Verlängerungskabels. Die oben genannten Angaben dienen der Orientierung.

2,4 GHz Antennen für Wireless LAN

Artikel	Art.-Nr.	Einsatzbereich	Abstrahlung	Gewinn	max. Reichweite
WAN-1060	540401	Indoor	Direktional (Sektor)	6 dBi	25-60 m
WAN-2085	540400	Indoor/Outdoor	Direktional (Sektor)	8,5 dBi	350-1200 m
WAN-2018	540402	Outdoor	Direktional	18 dBi	1500-5000 m

LevelOne FreeCon Antennen

Omni-Direktionale 2,4 GHz Antennen für Wireless LAN

OAN-1040 Indoor Antenne mit 4dbi Gewinn

- Max. Reichweite bei 1 Mbps*: 170 m
- Max. Reichweite bei 54 Mbps*: 55 m
- Für Tischaufstellung
- Polarisation: Linear vertikal
- HPBWE/vertikal: 80°
- HPBWE/horizontal: 360°
- VSWR: 2.0:1 Max
- Impedanz: 50 Ohm
- Mit 1m UL-168 Kabel mit SMA-Stecker
- Abmessung (LxWxH): 145 x 22 x 16 mm

OAN-1040

OAN-1030 Indoor Antenne mit 3dbi Gewinn

- Max. Reichweite bei 1 Mbps*: 120 m
- Max. Reichweite bei 54 Mbps*: 40m
- Für Wand- oder Deckenmontage
- Polarisation: Linear vertikal
- HPBWE/vertikal: 58-75°
- HPBWE/horizontal: 360°
- VSWR: 2.0:1 Max
- Impedanz: 50 Ohm
- Mit 1,5m RG-316 Kabel mit SMA-Stecker
- Abmessung (LxWxH): ø132x 42mm

OAN-1030

OAN-2080 Outdoor Antenne Yagi mit 8 dbi Gewinn

- Max. Reichweite bei 1 Mbps*: 1,8km
- Max. Reichweite bei 54 Mbps*: 600m
- Überspannungsschutz
- Omni-Direktionaler Betrieb bietet eine erweiterte Point to Multipoint Abdeckung
- Polarisation: Linear vertikal
- HPBWE/vertikal: 15°
- HPBWE/horizontal: 360°
- VSWR: 2.0:1 Max
- Impedanz: 50 Ohm
- Verlängerungskabel UL168: 1m
- Abmessung (LxWxH): Ø 19 x 520 mm

OAN-2080

2,4 GHz Antennen für Wireless LAN

Artikel	Art.-Nr.	Einsatzbereich	Abstrahlung	Gewinn	max. Reichweite
OAN-1040	540504	Indoor	Omni-Direktional	4 dBi	55-170 m
OAN-1030	540503	Indoor	Omni-Direktional	3 dBi	40-120 m
OAN-2080	540505	Outdoor	Omni-Direktional	8 dBi	600-1800 m

LevelOne ServCon Projector Server

Flexibel

Der LevelOne Projektor-Server WPG-1000 bietet eine professionelle Präsentation Ihrer Daten.
Das Gerät wird mittels VGA-Kabel an einen Projektor angeschlossen und mittels Switch und Patchkabel in ein vorhandenes Firmennetzwerk (LAN) eingebunden. Gleichzeitig bietet der WPG-1000 einen Wireless-Zugriff auf den Projektor im 2.4GHz Frequenzband mit einer Datenrate bis zu 54Mbps.
Diese neue Technik bietet eine flexible Einbindung aller Teilnehmer ideal für Konferenzen, Kongresse, Meetings, Schulungen usw.

Einfach

Der Anschluss des WPG-1000 per Plug&Play: der Projektor Server sucht sich automatisch eine Netzwerkadresse und andere Parameter von einem DHCP Server des vorhandenen Netzwerks.

Sicher

Der LevelOne Projektor-Server kommuniziert mit den Computern im LAN durch sein Player Programm. Mit diesem Utility können Sie Computern im LAN den Zugriff auf die Präsentation erlauben. Sie können Präsentationen auch direkt in dem 64MB Speicher des Projektor Servers speichern und später ohne PC präsentieren. Der WPG-1000 unterstützt 64/128-bit WEP (Wired Equivalent Privacy) - ein 802.1x Sicherheitsprotokoll, das Ihre Daten vor Zugriff schützt.

- Entspricht IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b und IEEE 802.11g
- Präsentation von einem lokalen PC über WLAN oder von einem Remote-PC über LAN
- Eingebauter Bildbetrachter und 64 MB interner Speicher für Präsentationen ohne PC
- Auflösung bis zu 1024 x 768 SXGA und 24-Bit Farbtiefe
- Unterstützt Media Player®, Real Player® und Quicktime Player®
- Automatische AP- oder Client-Mode Einstellung
- Auto-IP Technologie, um PCs in jedem Netzwerksegment zu unterstützen
- Wireless Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 54Mbps, Reichweite bis zu 25m
- 64/128 Bit WEP Verschlüsselung
- Einfaches, benutzerfreundliches Interface
- Inklusive Fernbedienung

WPG-1000

LevelOne ServCon Projector Server

LevelOne 54Mbps Wireless Projector Server

Artikel	Art.-Nr.	VGA-Port	LAN-Port	Wireless LAN
WPG-1000	540515	HDB15F	RJ45 10/100Mbps	11g 54Mbps

LevelOne NetCon Broadband Router

Sicher und schnell ins Netz

LevelOne bietet eine optimale Auswahl an Routern sowohl für den Einsatz im Büro als auch in Unternehmungen. Alle Geräte entsprechen den aktuellen Industriestandards und bieten eine große Auswahl für viele verschiedene Anwendungen. Alle LevelOne Router sind grundsätzlich mit 4 Port 10/100Mbps Switch und Firewall ausgestattet. Zusätzlich bieten einige Modelle erweiterte Features, zum Beispiel VPN-Verbindungen, Wireless-LAN, ADSL-Modem, Druckeranschluss oder DMZ-Port.

- Unterstützt PPPoE, PPTP, PPoA, statische und dynamische IPs
- 4 x 10/100Mbps LAN Ports
- SPI Anti-DoS Firewall
- Access Log
- DHCP Server
- Unterstützt DMZ, Dynamic DNS, Virtual Server
- VPN : siehe Tabelle
- Einfaches Setup über Web-Based Management

FBR-1411TX

FBR-1409TX

LevelOne NetCon Broadband Router

Artikel	Art.-Nr.	VPN	Printer Port
FBR-1413TX	560153	pass through	-
FBR-1412TX	560152	pass through	Parallel
FBR-1415TX	560155	pass through	Parallel/USB
FBR-1409TX	560149	5 Tunnel	USB
FBR-1411TX	560151	40 Tunnel	DMZ-Port

LevelOne ISDN Router

- BRI-Interface DSS1 (Euro-ISDN)
- Dynamic Bandwidth Allocation (Kanalbündelung)
- DHCP-Server
- Remote Access Server (RAS)
- Protokolle: NAT, HTTP, DHCP, TCP/IP, PPP, MLPPP, FTP, SNMP, ICMP
- Sicherheit: PAP, CHAP, MS-CHAP
- Web-Based Management
- Dynamische oder statische IP-Adressierung

FRT-2101TX

LevelOne ISDN- Router

Artikel	Art.-Nr.	LAN - Ports	WAN - Ports
FRT-2101TX	530001	1 x RJ45 10/100Mbps	RJ45 ISDN-SO

LevelOne NetCon ADSL Router

LevelOne ADSL-Modem Router

- ADSL multimode Standard : ANSI T1.413, Issue 2; ITU-T, G.992.1; ITU-T G992.2
- ATM Attributes : ATM Forum UNI 3.1/4.0 PVC; F4/F5 OAM
- Protocols : LLC and VC-based multiplexing; Multi-Protocol over AAL5(RFC1483/2684); Classical IP over ATM (RFC 1577); PPP over AAL5 (RFC 2364); PPP over Ethernet RFC 2516) multiplexing
- T-DSL fähig
- 4 10/100Mbps LAN Ports
- 1 RJ11 WAN Port
- Unterstützung für dynamische und statische IP-Adressen
- URL-Filter und Packet-Filter
- DHCP-Support
- Konfigurationsmenü kann mit einem Passwort geschützt werden
- NAT/SPI Firewall
- Schutz gegen Denial of Service (DoS) Attacken
- Konfiguration über Webbrowser

LevelOne Wireless ADSL Router

- Entspricht IEEE802.11b und IEEE802.11g für Wireless LAN
- 64/128 Bit WEP Verschlüsselung
- Frequenz: 2.412~2.484GHz

FBR-1407A

WBR-3402A

ANNEX A:
DSL über analogen Telefonanschluss

ANNEX B:
DSL über ISDN-Telefonanschluss

ANNEX B-UR2:
für alle T-DSL basierenden Anschlüsse

LevelOne ADSL-Modem- Router

Artikel	Art.-Nr.	ANNEX Mode	VPN	Wireless	Printer Port
FBR-1407A	560147	ANNEX A	IPSec Server/Client	-	Parallel Port DB25
FBR-1407B	560148	ANNEX B-UR2	IPSec Server/Client	-	Parallel Port DB25
WBR-3402A	540542	ANNEX A	IPSec Server/Client	54Mbps	USB
WBR-3402B	540546	ANNEX B-UR2	IPSec Server/Client	54Mbps	USB
FBR-1416A	560156	ANNEX A	pass through	-	-
FBR-1416B	560157	ANNEX B-UR2	pass through	-	-
WBR-3407A	540548	ANNEX A	pass through	54Mbps	-
WBR-3407B	540549	ANNEX B-UR2	pass through	54Mbps	-

LevelOne ServCon Printer Server

Platzsparend und kostengünstig

Die Printserver von LevelOne bieten intelligente Lösungen für das Drucken im Netz. Ob Wireless oder kabelgebunden, Parallel- oder USB-Druckeranschluss - LevelOne Printserver bieten für fast jede Anwendung die optimale Lösung.

- Kompatibel zu IEEE802.3 10BaseT und 100BaseTX Ethernet
- Protokolle: TCP/IP, NETBEUI, AppleTalk
- Printer-Protokoll: PTP over TCP/IP, NetBEUI, SMB, EtherTalk, IPP
- Unterstützte Betriebssysteme: Win95/98/2000/ME/XP/ MacOS9.x
- Externes Netzteil

FPS-2013TXU

FPS-2111TXU

LevelOne Desktop Printer Server

Artikel	Art.-Nr.	LAN Ports	Printer Ports	Druck Durchsatz	Speicher
FPS-2111TXU	501311	RJ45 10/100Mbps	1 x Parallel	≤ 200 Kb/s	256 Kb
FPS-2013TXU	501341	RJ45 10/100Mbps	3 x Parallel	≤ 200 Kb/s	256 Kb
FPS-2112TXU	501313	RJ45 10/100Mbps	1 x Parallel, 1 x USB	≤ 200 Kb/s	256 Kb

FPS-3001TXU

FPS-3002USB

LevelOne Pocket Printer Server

Artikel	Art.-Nr.	LAN Ports	Printer Ports	Druck Durchsatz	Speicher
FPS-3002USB	501355	RJ45 10/100Mbps	USB	≤ 650 Kb/s	4M RAM
FPS-3001TXU	501350	RJ45 10/100Mbps	Parallel	≤ 200 Kb/s	256 Kb

LevelOne Wireless LAN Printer Server 54Mbps

Artikel	Art.-Nr.	LAN Ports	Printer Ports	Druck Durchsatz	Speicher
WPS-0104	540331	RJ45 10/100Mbps	USB	≤ 200 KB/s	256Kb

LevelOne Network Interface Cards

Marken-Chipsätze • 5 Jahre Garantie • Plug & Play • Unterstützung aller wichtigen Betriebssysteme • Tausendfach bewährt

LevelOne Fast Ethernet Adapter 10/100 Mbps

- 32Bit Hochleistungs-PCI Karte
- Entspricht IEEE802.3 und IEEE802.3u Standard
- 10/100Mbps Full-/Half-duplex Betrieb mit auto-negotiation
- Integrierter FIFO-Speicher für Datentransfer und Prozessorentlastung

FNC-0103 FX

FNC-0104 FX

FNC-0107 TX

FNC-0109 TX

LevelOne Fast Ethernet Adapter 10/100 Mbps

Artikel	Art.Nr.	Ports	Chipsatz	WakeOn LAN	Boot-Rom Option	LEDs
FNC-0107TX	500220	RJ 45	Realtek	x	x	Link / Act
FNC-0109TX	500202	RJ 45	Realtek	-	x	10Mbps, 100 Mbps, Link/Act
FNC-0103FX (ST)	504160	ST-Fiber	Intel	x	-	Link, Act, FSX, Col
FNC-0104FX (SC)	504170	SC-Fiber	Intel	x	-	Link, Act, FSX, Col

LevelOne Network Gigabit Interface Cards

LevelOne 32/64 Bit 1000 SX Gigabit Ethernet Fiber Adapter

- SC-Duplex Steckverbinder für 50/125µm oder 62.5 /125µm Multimode-Faser
- IEEE 802.3z 1000BaseSX kompatibel
- 32/64Bit 33/66Mhz PCI Local Bus Master High-Speed-Betrieb gemäß Rev. 2.1/2.2
- Plug & Play Installation
- unterstützt Full-Duplexbetrieb - verdoppelt dadurch den Datendurchsatz auf 2000Mbps
- 32Bit PCI Bus-Slot 2.1 abwärtskompatibel
- LEDs für LINK, ACT, FDX und 1000Mbps
- Leitungslängen bis zu 550m mit 50 /125 Multimode-Faser oder 220m mit 62.5 /125 Multimode-Faser

GNC-0103 SX

LevelOne 32 Bit Gigabit Ethernet Adapter

- Entspricht IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab and IEEE 802.3x
- Unterstützt 32-Bit, 66/33MHz PCI Local Bus Master Rev. 2.2/2.1
- Auto-MDI/MDI-X 10/100/1000Mbps RJ45 Anschluss
- Plug & Play Installation
- Unterstützt IEEE802.3x full-duplex Flow-Control
- Unterstützt Wake on LAN
- Unterstützt IEEE802.1Q VLAN tagging
- Realtek 8169S-32 Single Chipsatz

GNC-0105T

LevelOne Gigabit Ethernet Adapter

Artikel	Art.Nr.	Ports	PCI-Bus	Chipsatz	LEDs
GNC-0103SX	550001	SC-Fiber	32/64 Bit	National Semiconductors	1000 Mbps, Link, FDX, Act
GNC-0105T	550022	RJ 45	32Bit	Realtek	Link/Act

LevelOne MobileCon LAN Adapter

Mit weiter zunehmender Mobilität steigt auch die Bedeutung der Netzanbindung von Notebooks. Kaum ein LAN, das ohne tragbare Hardware auskommt. Die MobileCon LAN Adapter ermöglichen die einfache Einbindung der Geräte per USB- oder Ethernetkabel.

LevelOne 10 / 100Mbps 32Bit iPort PC Card

- entspricht IEEE 802.3 10BaseT und IEEE 802.3u 100BaseTX
- sehr geringe Stromaufnahme
- 32Bit Bus Mastering
- unterstützt Full- und Half-Duplexbetrieb
- Auto-Negotiation

FPC-0106 TX

LevelOne iPort PC-Card

Artikel	Art.Nr.	Funktion
FPC-0106 TX	504131	10/100Mbps 32 Bit iPort PC Cardbus

LevelOne USB to Fast Ethernet Adapter

- unterstützt USB 1.1
- USB-Gerät ohne eigene Stromversorgung
- 10 / 100Mbps Auto-Sensing Network Interface
- Plug and Play
- Installation im laufenden Betrieb möglich
- unterstützt Windows 98 / ME / 2000 / XP / Linux

USB-0100 TX

LevelOne Adapter USB to Fast Ethernet

Artikel	Art.Nr.	Funktion
USB-0100 TX	540010	USB to Fast Ethernet Adapter

LevelOne Bluetooth

LevelOne Bluetooth USB Adapter

Die sehr kleinen und leichten LevelOne Bluetooth Adapter sorgen für die einfache drahtlose Anbindung aller Bluetooth fähigen Endgeräte.

- Klein und leicht (nur 7,25g)
- Plug & Play Installation
- Unterstützt Windows 98SE, ME, 2000, XP
- Wireless Internet Access mit Ericsson T68, T39 und Nokia 6310
- Wireless Connection mit allen Bluetooth Geräten
- Kompatibel mit Bluetooth 1.1
- Unterstützt File Transfer, Data Sync, Object Exchange, Network Access, Dial-Up Networking, Series Port Application

MDU-0001 USB

LevelOne Bluetooth USB-Adapter

Artikel	Art.Nr.	Bluetooth	Reichweite
MDU-0001 USB	590011	Class II	≤ 10m
MDU-0002 USB	590012	Class I	≤ 100m

LevelOne Bluetooth Headset

Das LevelOne Bluetooth Headset ist federleicht und bietet eine hohe Klangqualität.

Der hohe Tragekomfort (12g) in Verbindung mit der leichten Bedienbarkeit setzt neue Maßstäbe in der mobilen drahtlosen Kommunikation.

- Das unipolare, hochempfindliche Mikrofon reduziert die Hintergrundgeräusche für eine klare Klangwiedergabe
- Hoher Tragekomfort, anspruchsvolles Design
- Nur 12 Gramm leicht
- Die Reichweite beträgt bis zu 10 Meter
- Akku für 6 Stunden Gesprächs- und über 100 Stunden Standby-Zeit
- Mit Ladegerät für Unterwegs

BLH-1000

LevelOne Bluetooth Headset

Artikel	Art.Nr.	Bluetooth	Reichweite	Standby
BLH-1000	590020	Class II	≤ 10m	≤ 100h

LevelOne CamCon IP Network Camera

LevelOne CamCon IP Network Cameras bieten Live-Bilder über Internet oder LAN. Die Kameras werden direkt an das Netz angeschlossen, entweder Wireless oder per RJ45 Patchkabel. Sie könnnen von jedem PC im Netz zugreifen, oder per Web-Browser weltweit überwachen.

- Entspricht IEEE802.3, IEEE802.3u und IEEE802.11b (WCS-2003)
- Unterstützte Protokolle: SMTP, HTTP, TCP/IP, DHCP, NTP
- Auflösung: 160X120, 320X240(CIF), 640x480 (WCS-2003), 24-Bit true color
- Live Bilder vomPC via LAN oder Internet
- Eingebauter Web-Server u. Ethernet Interface
- MPEG-4 Videokompression
- Videoaufnahme mit Time-Stamp und Text-Overlay
- Vorprogrammierbares Aufnahmetool für Windows
- Nutzer-Authentifizierung
- Unterstützt DDNS für dynamische IP-Adressen
- E-mail Benachrichtigungen bei Bewegungsdetektion
- Benutzerfreundliches Web-Based Management

FCS-1000

WCS-2003

LevelOne CamCon IP Network Cameras

Artikel	Art.-Nr.	Ports
FCS-1000	571000	1 x 10/100Mbps
WCS-2003	572003	1 x 10/100Mbps + Wireless 54Mbps + Audio

LevelOne CamCon Pan/Tilt IP Network Camera

- Unterstützte Protokolle: UPnP, TCP/IP, HTTP, SMTP,FTP,Telnet, NRP, DNS und DHCP
- Einstellbare Bildgröße, Qualität und Bitrate
- Drei konfigurierbare Bewegungsmeldungs-Einstellungen
- Auflösung: 176x144 und 352x288 bei 25 fps
- Externer Mikrofonanschluss
- Drehen (Pan): +/- 135°, 15°-50°/s
- Heben/Senken (Tilt): +90 - -45°, 15° - 25°/s
- Auto Pan Mode
- Auto Tilt Mode
- 1/4" CCD Bildsensor
- 1 Lux/F2.0
- AGC/AWB
- Shutter: 1/60 (1/50) bis 1/100000 sek.
- Linse: 6.0mm, F1.8
- Ein Sensor Eingang
- Ein Alarm Relay Eingang
- MPEG4 für streaming Video und JPEG für Einzelbilder
- Time Stamp und Texteinblendung
- Flip & Mirror
- Video Output Anschluss
- Eingebautes Mikrofon
- Audio Out Anschluss

WCS-2010

FCS-1010

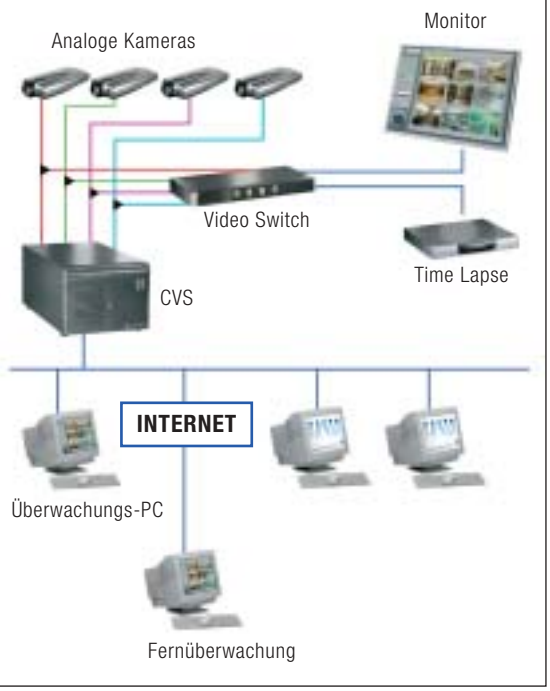
LevelOne CamCon Pan/Tilt Network Camera

Artikel	Art.-Nr.	Ports
FCS-1010	571010	10/100Mbps
WCS-2010	571020	10/100Mbps + Wireless 54Mbps + Audio

LevelOne CamCon Video Server

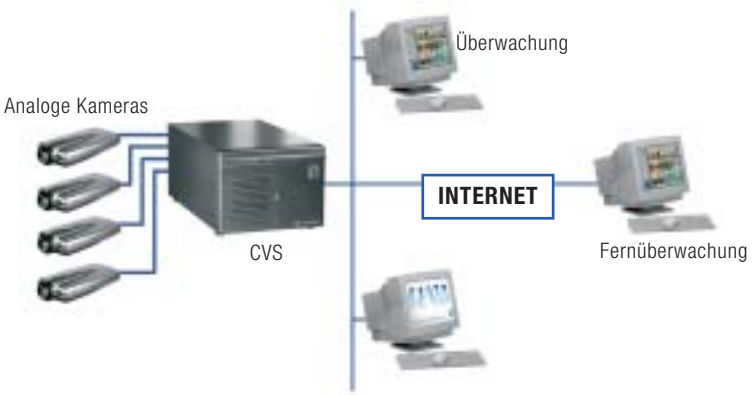
- BNC Composite Video Input PAL/NTSC Auto-Sensing
- Auflösungen: 160x120, 320x240, 640x240, 640x480 Pixel
- 5 verschiedene Video-Kompressionen einstellbar
- Anzeige: Über IE-Browser (Windows 98,ME, 2000,XP) 5.0 oder höher
  - Single Channel, Four Channels, - Picture-In-Picture Mode,
  - Sequential Mode,- Video dimension (1xMode, 2xMode, Full Screen Mode)
- Video Playback: Über IE-Browser
  - Vier Kanäle gleichzeitig ,
  - Multiple playback speed (1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x speed)
- Speicherung als AVI während des Playbacks
- Video Kompression: Motion JPEG (Support Multicast)
- Unterstützung von Remote-Speicherung unter Windows 98/ME/2000/XP, Linux/Unix, FTP, NAS
- Unterstützt zwei Speicherorte: Wenn der erste nicht ereichbar ist, wird auf dem zweiten gespeichert.
- Bewegungserkennung mit einstellbarer Sensitivität, welche 30 Sekunden Aufnahme auslöst.
- Event-Handling: Multiple Interval, Motion detection, Video input loss, Network fail, System fail, Storage full
- Event Aktionen: Recording, Snapshot, Email,Mobile phone SMS, Audio warning Alarm
- Ein RS232 und ein RS485 Port (für P/T/Z Kamerakontrolle)

Einsatz in bestehenden CCTV Systemen



Der LevelOne CamCon Video Server (CVS) ist ein digitales, netzwerkbasierendes Überwachungssystem, welches mit vorhandenen CCTV-Geräten zusammenarbeitet. Als allein stehendes IP-Überwachungssystem oder als Teil eines bestehenden IP-Überwachungssystems können autorisierte Benutzer die Kamerabilder über einen Webbrowser anschauen, Echtzeit-Videos speichern oder gespeicherte Videos abspielen. Die flexible Architektur des CVS erlaubt die einfache Einbindung bestehender Kameras oder Alarm- und Zugangskontrollsysteme anderer Hersteller. Die CVS eignen sich als professionelle und einfach zu installierende Überwachungslösung zum Beispiel in Unternehmen, Produktionsstätten oder öffentlichen Gebäuden .

Standalone IP-Surveillance System



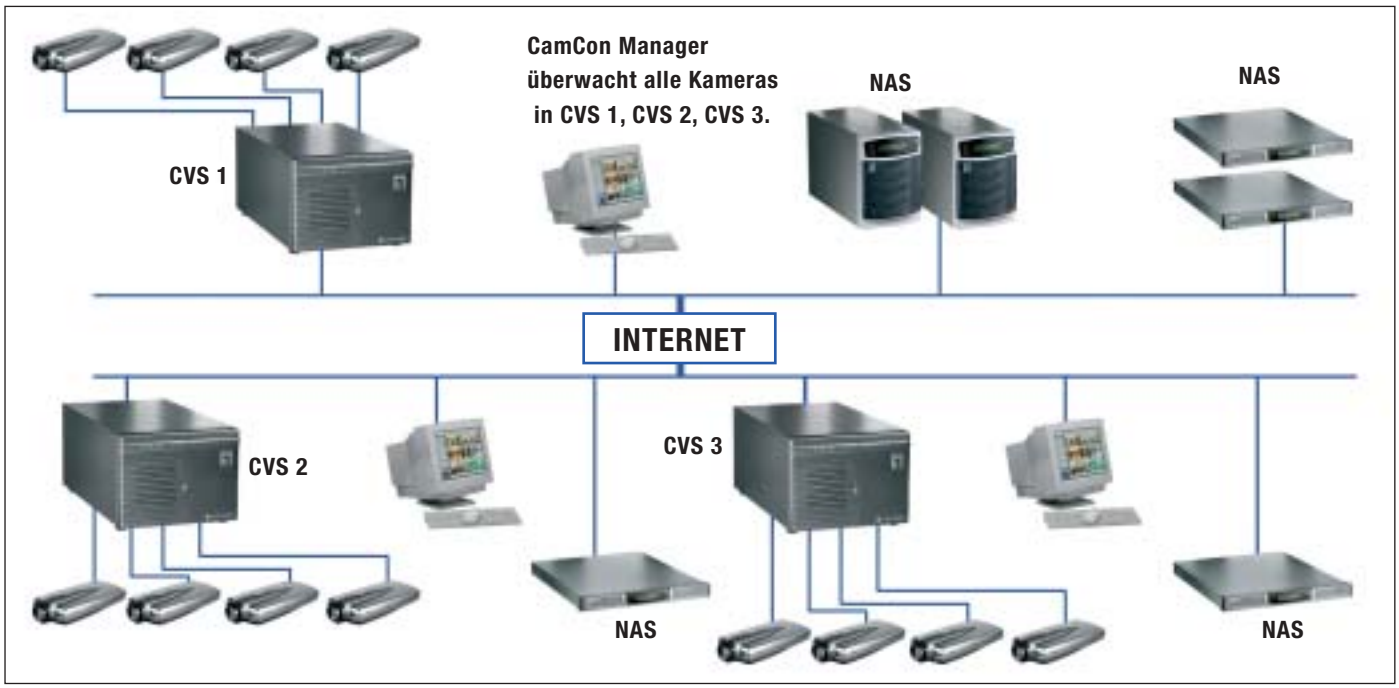
LevelOne CamCon Video Server

Artikel	Art.Nr.	Kanäle
FCS-5004	573004	4-Kanal Kamera Server
FCS-5008	573008	8-Kanal Kamera Server

LevelOne CamCon Software

- Automatische Suche nach CamCon Video Servern (CVS)
- Zentrale Konfiguration mehrerer CVSs
- Grundriss-Karte zeigt die Positionen aller Kameras und I/O Geräte
- Interaktives, zentralisiertes Monitoring schaltet automatisch zu dem Kanal, welcher ein Event meldet.
- Anzeige jedes CVSs für autorisierte Benutzer
- Kontrolle aller CVSs über Netzwerk und Anzeige von bis zu 20 Kameras auf einer Seite
- unterstützt 1X, 4X, 9X, 12X, 20X Kanäle in einem Menü
- jeder Kanal kann von einem anderen CVS sein

Die CamCon Manager Software ist speziell entwickelt worden, um beliebig viele CamCon Video Server (CVS) zu managen. Autorisierte Benutzer können mehrere Kameras zur selben Zeit kontrollieren. Ein Computer, auf dem die CamCon Manager Software installiert ist, wird zu einem Teil des Überwachungssystems. Autorisierte User können konfigurieren, aufnehmen und das Bild jeder Kamera anschauen. Wenn Sie diese optionale CamCon Manager Software installieren, können Sie Ihr Überwachungssystem einfach mit jedem CVS und jeder kompatiblen Kamera erweitern.



LevelOne CamCon Software

Artikel	Art.Nr.	Software
FCS-9000	573090	CamCon Software für unbegrenzte Anzahl CVS
FCS-9002	573092	CamCon Software für 2 CVS
FCS-9004	573094	CamCon Software für 4 CVS

LevelOne NASCon Network Attached Storage

Mit den LevelOne Network Attached Storage- Lösungen integrieren Sie Speicherplatz in Ihrem Netzwerk schneller als bisher. Die RAID-Unterstützung bietet Datensicherheit. Durch die Unterstützung der gängigsten Network File Systems können alle Geräte in jeder üblichen Netzwerkumgebung eingesetzt werden.

- embedded Linux OS
- mehrsprachiges Web-Based Management
- einfache Zugriffskontrolle über User-/Group-Management
- Unterstützung von Microsoft SMB, Apple Talk, NFS, FTP und Netware
- Raid Technologie zur Datensicherheit
- LCD Anzeige
- SNMP Benachrichtung, Email-Alerts und Summer
- User und Event Logs
- DHCP Server/Client
- Einbindung in WIN NT Domänen möglich

zusätzlich für FNS-6000:

- 8 Port Switch
- Broadband Router
- Printer Server
- unterstützt DHCP, PPoE, PPTP

Model	FNS-5000	FNS-6000	GNS-8000
Storage Management			
JBOD	■	■	■
RAID 0	■	■	■
RAID 1	■	■	■
RAID 5			■
Hot Spare	■	■	■
Disk usage statistic	■	■	■
Disk check/ auto recovery			■
Hardware			
Redundant Power Supply			■
Hot-swappable			■
Ultra-160 SCSI Port			■
RS-232 Port			■
1HE, 19" Einbau	■		■
Broadband Router		■	
WAN Port		■	
LAN Port	10/100 Mbps	8x 10/100 Mbps	10/100/1000 Mbps
Processor	NS GX1 300MHz	NS GX1 300MHz	Intel Celeron 850MHz
Flash Memory	16 MB	16 MB	16 MB
RAM	128 MB	128 MB	256 MB
Einschübe für HDDs	2 x IDE (ATA-100)	2 x IDE (ATA-100)	4 x IDE (ATA-100)
Abmessungen (mm)	283(L)x340(W)x44(H)	234(L)x270(W)x70(H)	430(L)x570(W)x44(H)

FNS-5000

FNS-6000

GNS-8000

Level One NasCon Network Attached Storage

Artikel	Art.Nr.	Ethernet Port	max. HDD	Raid Level	HotSwap	Redundantes Netzteil	19" Einbau
FNS-5000	510050	10/100 Mbps	2	0, 1	-	-	x
FNS-6000	510060	10/100 Mbps	2	0, 1	-	-	-
GNS-8000	510080	10/100/1000 Mbps	4	0, 1, 5, HotSpare	x	x	x

LevelOne ViewCon Cable KVM Switch

Einfach genial – die LevelOne Kabel KVM-Switches schaffen Ordnung am Arbeitsplatz. Die bereits montierten Verbindungskabel für USB oder PS/2 Anschlüsse sowie die einfache Bedienbarkeit verringern Aufwand und Kosten erheblich.

- Unterstützt USB oder PS/2, Maus und Tastatur
- Eingebaute Mikrofon- und Lautsprecheranschlüsse beim KVM-0204
- Unterstützt Windows 98/98SE/2000/ME/XP, Netware, Unix, Linux, Sun Solaris und MAC OS
- Keine Software notwendig - einfache Auswahl des PC via Hot Keys
- Auto-Scan-Mode zur Überwachung von PCs
- LEDs zur Statusanzeige
- Stromloser Betrieb

KVM-0203

Model	KVM-0201	KVM-0202	KVM-0203	KVM-0204
Konsolen Port	PS/2 Tastatur x 1 PS/2 Maus x 1 HDB-15 VGA x 1	PS/2 x 1 USB x 1 HDB-15 VGA x 1	USB x 2 HDB-15 VGA x 1	USB x 2 HDB-15 VGA x 1 Audio L//R x 1
Max. Anzahl von PCs	2	2	2	2
Eingebautes Kabel zum PC	0,6m x 1 (PS/2 Tastatur, PS/2 Maus, DB-15 VGA) 1,80 m x 1 (PS/2 Tastatur, PS/2 Maus, DB-15 VGA)	0,6m x 1 (PS/2 Tastatur, PS/2 Maus, DB-15 VGA) 1,80 m x 1 (2-in-1USB für Tastatur & Maus, DB-15 VGA)	1,80 m x 2 (2-in-1USB für Tastatur & Maus, DB-15 VGA)	1,80 m x 2 (2-in-1USB für Tastatur & Maus, DB-15 VGA)
VGA Auflösung	1920 x 1440	1920 x 1440	2048 x 1536	2048 x 1536

KVM-0201

LevelOne ViewCon Kabel KVM Switch

Artikel	Art.-Nr.	Audio	Ports
KVM-0201	590210	-	2x PS2
KVM-0202	590220	-	1x PS2 +1x USB
KVM-0203	590212	-	2x USB
KVM-0204	590214	x	2x USB

LevelOne ViewCon KVM Switch

ViewCon Palm-Sized KVM Switch

- Platzsparende Desktop-Version für die Überwachung oder Steuerung von 2 bzw. 4 PCs
- Inklusive leichtem 3-in-1 mini Coaxial Kabel 1.8m
- Hot plug-Entfernen oder Hinzufügen von PCs, ohne das Gerät abschalten zu müssen
- Unterstützt M/S IntelliMouse, Explorer, Optical Mouse
- Stromloser Betrieb
- High VGA resolution: 1920 x 1440, DDC2B

KVM-0405

KVM-0205

ViewCon Palm-Sized KVM Switch

Artikel	Art.-Nr.	Ports	Anschlüsse
KVM-0205	590230	2	PS/2
KVM-0405	590430	4	PS/2

ViewCon DVI KVM Switch mit Audio

- 2/4 Port PS/2 DVI KVM Switch in Desktop Design
- Unterstützt Microsoft Intellimouse, Microsoft Intellimouse explorer, Microsoft Optical Maus, Logitech Net Mouse...usw.
- Unterstützt div. 4D/5D Mäuse/Maustreiber mit speziellen Funktionen sowie Mäuse, die mit Microsoft Mäusen kompatibel sind
- Unterstützt Netware, Unix, Linux, DOS, Win3.X, Win95/98/98SE/ME/XP/2000/NT
- Unterstützt MAC und SUN Microsystems mit DVI Interface und USB Port (es wird ein USB-PS2 Adapter benötigt)
- Hot Plug – Hinzufügen / Entfernen von PCs ohne den KVM Switch oder PC auszuschalten
- Unterstützt DVI Flat Panels und Monitore bis zu einer Auflösung von 1600 x 1200 @ 60HZ(165MHz)
- keine Software nötig - einfache Auswahl des PCs über Push-Button oder Hot-Key
- Auto Scan Mode zur Überwachung von PCs
- Inklusive Kabelsätze DVI/PS2/ Audio

KVM-0406

KVM-0206

ViewCon DVI KVM Switch mit Audioanschluss

Artikel	Art.-Nr.	Ports	Anschlüsse
KVM-0206	590440	2	DVI-D + PS/2
KVM-0406	590450	4	DVI-D + PS/2

Model	KVM-0205	KVM-0405	KVM-0206	KVM-0406
Konsolen Port	PS/2 Tastatur x 1 PS/2 Maus x 1 HDB-15 VGA x 1	PS/2 Tastatur x 1 PS/2 Maus x 1 HDB-15 VGA x 1	PS/2 Tastatur x 1 PS/2 Maus x 1 DVI Videoanschluß x 1 Audio L/R x 1	PS/2 Tastatur x 1 PS/2 Maus x 1 DVI Videoanschluß x 1 Audio L/R x 1
Max. Anzahl von PCs	2	4	2	4
PC Anschluss	PS/2 Tastatur x 2 PS/2 Maus x 2 DB-15 VGA x 2	PS/2 Tastatur x 4 PS/2 Maus x 4 DB-15 VGA x 4	PS/2 Tastatur x 2 PS/2 Maus x 2 DVI-D Videoanschluß x 2 Audio L/R x 2	PS/2 Tastatur x 4 PS/2 Maus x 4 DVI-D Videoanschluß x 4 Audio L/R x 4
Scan Intervall	3, 8, 15, 30 sec.	3, 8, 15, 30 sec.	8 sec.	8 sec.
VGA Auslösung	1920 x 1440	1920 x 1440	1600 x 1200	1600 x 1200
PC Auswahl	Hot Key/ Push button	Hot Key/ Push button	Hot Key/ Push button	Hot Key/ Push button

LevelOne ViewCon 19" KVM Switch

LevelOne's neue Generation der ViewCon Smart KVM Umschalter bietet eine leistungsstarke und kosteneffektive Produktlinie für die Verwaltung mehrer Server. Die kompakten Geräte sind für Desktop-Aufstellung oder Schrankeinbau (1HE) geeignet.
Sie bieten 4, 8 oder 16 Ports in der Grundausstattung. Durch Kaskadierung können bis zu 136 Rechner verwaltet werden.
Spezielle 3 in 1 Anschlusskabel minimieren den Platz- und Installationsaufwand. Das On Screen Display gewährleistet die einfache Bedienung und Überwachung Ihrer Server mit nur einer Tastatur, Maus und Monitor.

- Verwaltung von bis zu 136 Rechnern durch Kaskadierung
- 19" Einbau (1HE) oder Desktop-Aufstellung
- Auto-Scan Funktion
- Programmierbarer Scan-Filter
- Unterstützt Microsoft IntelliMouse (Pro)
- Computer können mit Namen benannt werden
- Systemeinstellung und Namenseinträge werden in nicht flüchtigem Speicher hinterlegt
- Passwortschutz für jeden angeschlossenen Computer möglich
- Easy-to-use OSD
- Einfacher Zugriff durch die Hotkey-Funktion
- Plug&Play Konfiguration
- Maus und Tastatur können während des Betriebes getauscht werden
- DDC2B kompatibel
- VGA Auflösung 1920x1440, DDC2B

KVM-0410
KVM-0810
KVM-1610

Model	KVM-0410	KVM-0420	KVM-0810	KVM-0820	KVM-1610	KVM-1620
Anschliessbare Computer	PC-PS/2	PC-PS/2, Sun-USB, Mac-USB	PC-PS/2	PC-PS/2, Sun-USB, Mac-USB	PC-PS/2	PC-PS/2, Sun-USB, Mac-USB
On-Screen Display	■	■	■	■	■	■
Umschalten mit Push-Buttons	■	■	■	■	■	■
Umschalten mit Hotkey	■	■	■	■	■	■
Kaskadierung	■	■	■	■	■	■
Max. Anzahl PCs	16	16	64	64	136	136
Computer Port	4 x HDB 15	4 x HDB 15	8 x HDB 15	8 x HDB 15	16 x HDB 15	16 x HDB 15
Kabel für Computer Port	1-auf-3 für PS/2	1-auf-2 für USB 1-auf-3 für PS/2	1-auf-3 für PS/2	1-auf-2 für USB 1-auf-3 für PS/2	1-auf-3 für PS/2	1-auf-2 für USB 1-auf-3 für PS/2
Max. Länge zum Computer	30m für PS/2	30m für PS/2 5m für USB	30m für PS/2	30m für PS/2 5m für USB	30m für PS/2	30m für PS/2 5m für USB

LevelOne KVM Switch mit OSD

Artikel	Art.Nr.	Ports	Anschlüsse
KVM-0410	590410	4	PS/2
KVM-0810	590810	8	PS/2
KVM-1610	590161	16	PS/2
KVM-0420	590420	4	PS/2 + USB
KVM-0820	590820	8	PS/2 + USB
KVM-1620	590162	16	PS/2 + USB

Kabelsätze

Artikel	Art.Nr.	Anschlüsse
ACC-2001	591010	1.8 m 1-auf-3 Kabel für PS/2
ACC-2002	591020	3.0 m 1-auf-3 Kabel für PS/2
ACC-2006	591050	6.0 m 1-auf-3 Kabel für PS/2
ACC-2010	591060	10.0 m 1-auf-3 Kabel für PS/2
ACC-2003	591030	1.8 m Kabel für USB
ACC-2004	591040	3.0 m Kabel für USB
ACC-2005	591070	5,0 m Kabel für USB

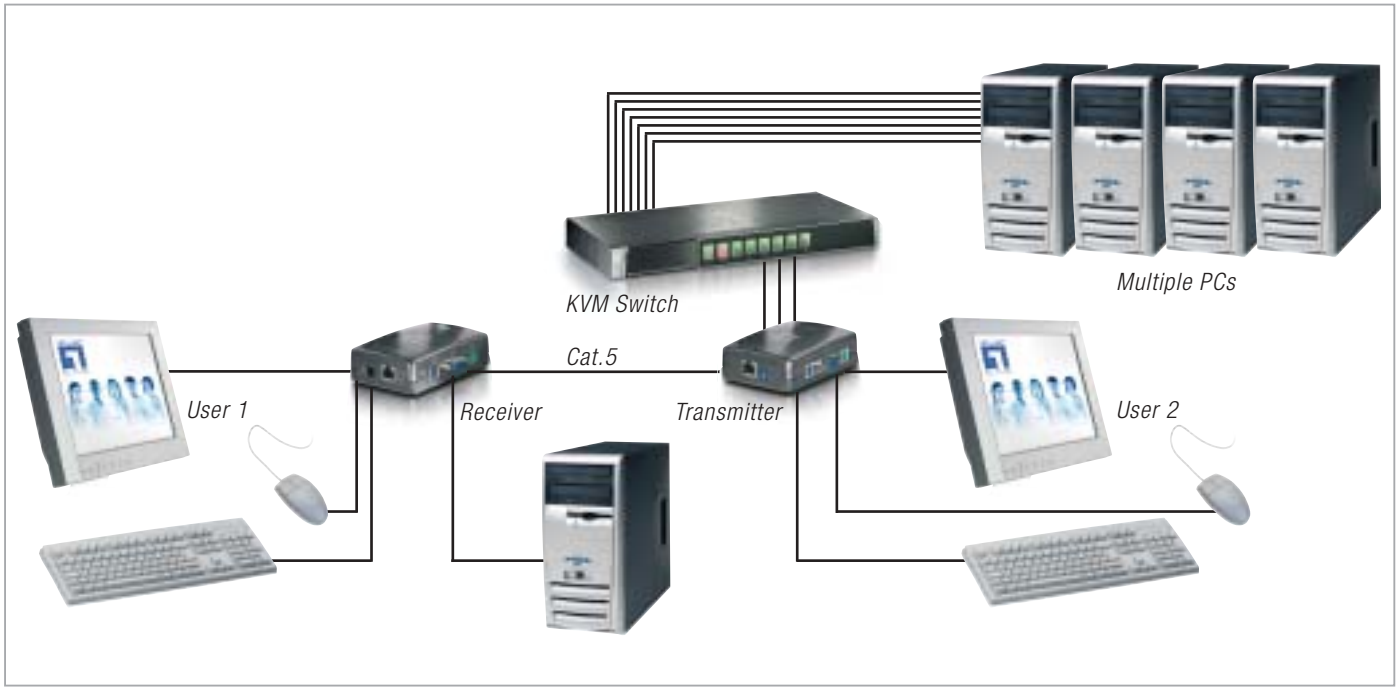
LevelOne ViewCon KVM Extender

Der LevelOne KVM Extender ermöglicht die Steuerung eines PCs oder KVM Switches über eine Distanz von bis zu 150m.
Die Verbindung des Senders mit dem Empfänger erfolgt mit handelsüblichen UTP- oder STP Patchkabeln.

- KVM-Konsolenverlängerung bis zu 150m
- Dualer Benutzerzugang am Sender und Empfänger
- Unterstützt Ethernet Kabel der Kat. 5/6
- Hohe VGA-Auflösung bis zu 1280x1024
- LEDs für Stromversorgung u. Datenübertragung
- Tuner am Empfänger für manuelle Einstellung des Videosignals
- Funktion mit KVM-Switchen und einzelnen PCs
- Keine Software erforderlich
- inkl. Anschlusskabel 0,90m (vom PC o. KVM-Switch zur Konsole)

KVM-9005

	Transmitter	Receiver
Anschluß für Konsole	PS/ 2 mini-din 6 pins Buchse für Tatstatur PS/ 2 mini-din 6 pins Buchse für Maus HDDB 15 pins Buchse für VGA	PS/ 2 mini-din 6 pins Buchse für Tatstatur PS/ 2 mini-din 6 pins Buchse für Maus HDDB 15 pins Buchse für VGA
Anschluß für KVM Konsole	PS/ 2 mini-din 6 pins Buchse für Tatstatur PS/ 2 mini-din 6 pins Buchse für Maus HDDB 15 pins Buchse für VGA	PS/ 2 mini-din 6 pins Buchse für Tatstatur PS/ 2 mini-din 6 pins Buchse für Maus HDDB 15 pins Buchse für VGA
Power	von Tastatur	Externes Netzteil 9V, 5A/6A



LevelOne KVM Cat5 Extender inkl. Anschlusskabel

Artikel	Art.-Nr.	Anschlüsse
KVM-9005	590005	PS/2, RJ45, HDB15

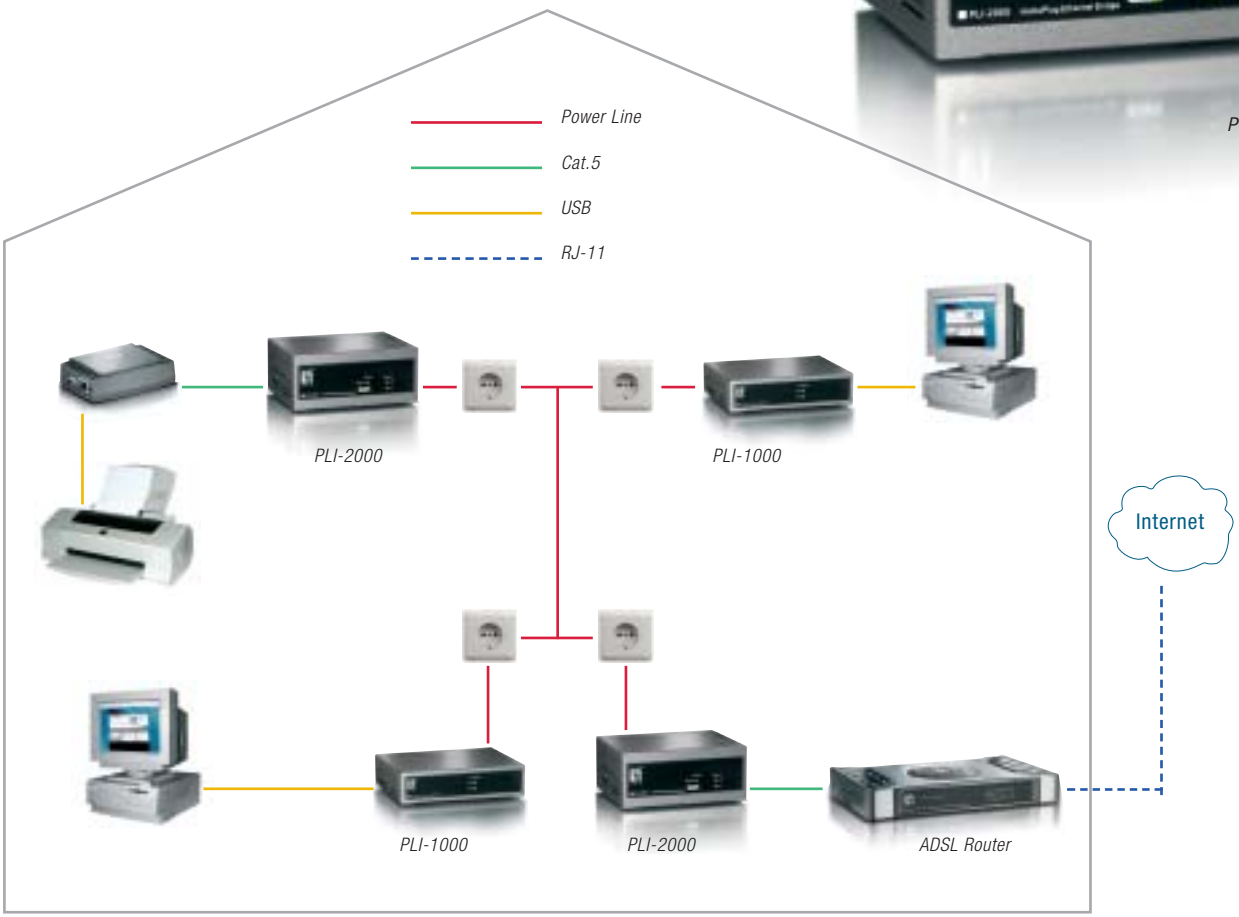
LevelOne PowerLine Home Plug

LevelOne Homeplug-Adapter bieten die Möglichkeit, das Netzwerk im Büro oder Zuhause über eine normale 230 V Stromleitung zu erweitern. Mit dieser neuen Technik nutzen Sie die vorhandene Stromleitung im Gebäude als Netzwerk. LevelOne Homeplug-Adapter entsprechen der HomePlug 1.0 Technologie und bieten eine Datenübertragungsrate von bis zu 14Mbps über eine Stromleitung. Das integrierte Quality of Service (QoS) sichert die nötige Bandbreite für Multimedia Anwendungen, und die standardmäßige DES Verschlüsselung garantiert die Sicherheit der übertragenen Daten. Die LevelOne Homeplug-Adapter werden mit der 230V Steckdose und dem PC, Router, Modem oder Switch verbunden (Plug & Play).

- HomePlug 1.0 kompatibel
- Bis zu 14Mbps Durchsatz auf der Stromleitung
- QoS Features
- OFDM
- 56bit DES Verschlüsselung mit Key-Management
- Einfache Plug&Play Installation

PLI-1000

PLI-2000



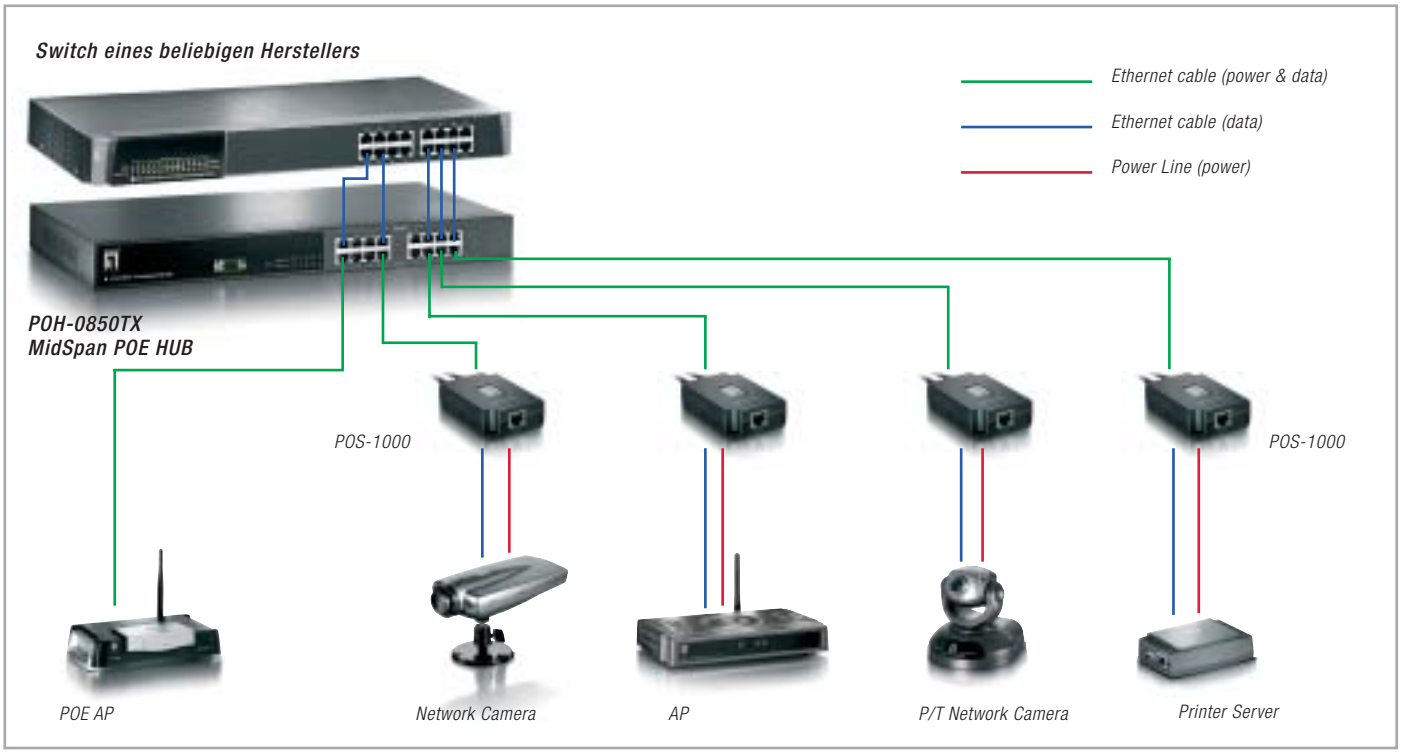
LevelOne Home Plug

Artikel	Art.-Nr.		Interface
PLI-1000	581001	LevelOne HomePlug USB Adapter	USB 1.1
PLI-2000	581002	LevelOne HomePlug Ethernet Bridge	10/100Mbps Ethernet

LevelOne Power Over Ethernet LAN

Power over Ethernet

Power over Ethernet oder “Active Ethernet” nach IEEE802.3af Standard ist die elegante Lösung für die Stromversorgung über Netzwerkkabel. Damit verringert sich der Installationsaufwand bezüglich der Stromversorgung erheblich - es wird kein Steckernetzteil oder Stromkabel am Access Point, an der Netzwerk-Kamera , VoIP-Telefon oder auch an anderen Endgeräten benötigt.
Einige Geräte können bereits diese direkte Einspeisung der Spannung via Cat.5 Kabel nutzen, und werden als "PoE Compatible" oder "Active Ethernet Compatible" bezeichnet. Zum Beispiel der LevelOne Wireless LAN Access Point WAP-0005.
Für Geräte die noch nicht über Power over Ethernet verfügen, muss auf einen Konverter (LevelOne POS-1000 POE Splitter) zurückgegriffen werden, der zwischen MidSpan Hub und Endgerät geschaltet wird.



LevelOne 11g Wireless POE Access Point

- Entspricht IEEE 802.3af Power over Ethernet
- Entspricht IEEE 802.11g/11b/11d/11x
- Unterstützt 64/128-Bit WEP-Verschlüsselung, 8021.x und WPA
- Unterstützt AP-, AP-Client- und Bridge-Mode
- Webbasiertes Management
- Modulation: OFDM, CCD
- Unterstützt SNMP c1 & v2c
- Access Point Manager Tool

WAP-0005

Artikel	Art.-Nr.	
WAP-0005	540524	11g Wireless POE Access Point

LevelOne Power Over Ethernet LAN

LevelOne MidSpan POE HUB

Der POH-0850TX Hub wird zwischen Switch und den mit PoE zu versorgenden Endgeräten platziert, ähnlich einem Patch Panel. PoE kompatible Geräte können direkt mit dem Hub verbunden werden, für nicht kompatible Geräte wird der PoE-Splitter benötigt. Somit besteht die Möglichkeit, Power over Ethernet in jedes Netzwerk zu integrieren.

- Entspricht IEEE 802.3af Power over Ethernet
- 8 Ports zu Switchen (Hersteller unabhängig)
- 8 Ports zu PoE-Geräten oder PoE-Splittern
- Utility für Power Management
- 19" Einbau, die Geräte können als "PoE-Patch Panel" eingesetzt werden

POH-0850TX

Artikel	Art.-Nr.	
POH-0850TX	552008	8-port MidSpan POE HUB

LevelOne POE Splitter

Die LevelOne PoE Splitter werden zwischen PoE-Switch oder MidSpan Hub installiert, um nicht PoE-kompatible Geräte mit Strom und Daten zu versorgen.

- Entspricht IEEE 802.3af Power over Ethernet
- Kurzschlussschutz bei falschem Anschluß
- Kompatibel mit allen Geräten, die normalerweise ein 5 oder 12 Volt Steckernetzteil benötigen
- Utility für Power Management

POS-1000

Artikel	Art.-Nr.	
POS-1000	552001	POE Splitter

Netzwerküberwachung azeti-*A*

Die azeti-*A* Server-Appliance ist eine maßgeschneiderte, einfach zu bedienende Komplettlösung zur Überwachung der kompletten IT-Infrastruktur. Sämtliche Ressourcen des Netzwerks, wie Server, Router, Switches und Dienste können mit azeti-*A* zentral dargestellt und überwacht werden.

Auftretende Fehler oder sich anbahnende Störungen werden von der azeti-*A* bereits im Entstehen gemeldet, indem sie in der Weboberfläche angezeigt und zuständige Administratoren automatisch per Email oder SMS benachricht werden.

Die Inbetriebnahme der azeti-*A* Appliance ist ein Kinderspiel:

Der ganze Vorgang dauert nicht einmal eine Viertelstunde und Sie brauchen dazu nichts weiter als einen Webbrowser und eine IP-Adresse.

azeti-A

- azeti-*A* ist eine Linux basierte Server-Appliance
- Zentraler Überblick der gesamten IT-Infrastruktur
- Netzwerk-, Server- und Applikationsmonitoring
- Proaktives Management (Frühwarnsysteme)
- Senkung von Reaktions-, Ausfallzeiten und Fehlerfi ndung
- Plattformunabhängiges Monitoring (Win, UNIX, MAC, etc.)
- Trendanalysen, Histogramme und Reports (azeti-*A4*)
- Einfache Inbetriebnahme und Bedienung

Netzwerküberwachung azeti-*A*

Die **azeti**-A verschafft Ihnen den zentralen Überblick über Ihre gesamte IT-Infrastruktur

Vorteile im Überblick:

- Verbesserung der verfügbaren Netzwerkressourcen
- Proaktives Management bevor Störungen auftreten
- Onlinemonitor statt alter Reports
- Reisen zur Störbeseitigung werden minimiert
- Komplett per Web konfigurierbar
- Alarmiert eine oder mehrere Personen
- Erkennt vorzeitig Schwachstellen
- Verringerung von Reaktionszeiten
- Visuelle Darstellungen des Netzwerkplanes
- Kontrolle über Abhängigkeiten des Systeme

Folgende Dienste können Überwacht werden:

- Monitoring von Standardinternetprotokollen wie z.B.:
- HTTP(S), IMAP, SMTP, POP3, NTP, PING, DHCP, DNS, RPC, Radius, NTP, PING, etc.
- Monitoring von LDAP Directory Servern
- Monitoring von SQL-Datenbankservern (MySQL, Postgres)
- Monitoring von Systemressourcen (Prozessorauslastung, Festplatten- und Speichernutzung, Tasks und Dienste) von Windows und Unix-Systemen
- Monitoring über SNMP (alle verfügbaren OID)
- Monitoring von Hosts und Services entsprechend ihrer Abhängigkeit
- Monitoring von TCP- und UDP-Portabfragen
- Monitoring von Netzwerkdruckern mit HP-Jetdirect Technologie

		Hosts	Art.Nr.
azeti-A1	SoHo Appliance inkl. 90 Tage Support	max. 10 Hosts	**390001**
azeti-A2	SoHo Appliance inkl. 90 Tage Support	max. 25 Hosts	**390002**
azeti-A3	SoHo Appliance inkl. 90 Tage Support	max. 75 Hosts	**390003**
azeti-A4	19" Server Appliance inkl. 90 Tage Support 19" rack mount	unlimitierte Hosts	**390004**
azeti-A1	Supportverlängerung inkl. Liveupdates 12 Monate		**390010**
azeti-A1	Supportverlängerung inkl. Liveupdates 24 Monate		**390011**
azeti-A2	Supportverlängerung inkl. Liveupdates 12 Monate		**390012**
azeti-A2	Supportverlängerung inkl. Liveupdates 24 Monate		**390013**
azeti-A3	Supportverlängerung inkl. Liveupdates 12 Monate		**390014**
azeti-A3	Supportverlängerung inkl. Liveupdates 24 Monate		**390015**
azeti-A4	Supportverlängerung inkl. Liveupdates 12 Monate		**390016**
azeti-A4	Supportverlängerung inkl. Liveupdates 24 Monate		**390017**

Strukturierte Verkabelung

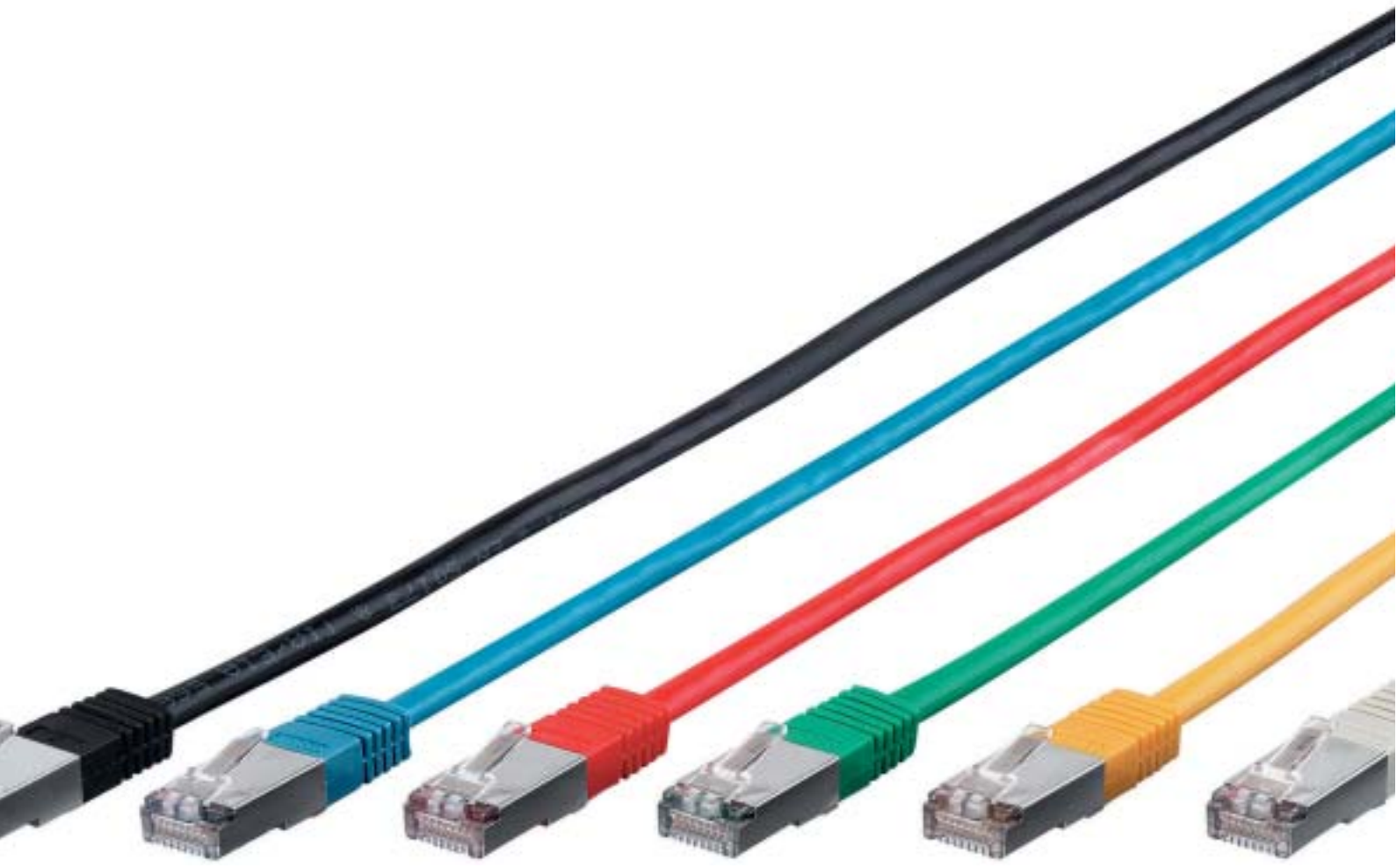
45 Passive Netzwerkkomponenten Cat.6

48 Passive Netzwerkkomponenten Cat.5e

51 RJ45 Steckverbinder

52 Patchkabel

54 Kupferdatenkabel



Netzwerkkomponenten Cat.6

equip Anschlussdose Cat.6/Class E

- Class E nach ISO/IEC 11801 und EN50173
- 2 Ports 45°/Schrägauslass
- LSA+ Anschlusstechnik
- senkrechte Kabelzuführung
- Vollschirmung
- Farbe: signalweiss(RAL9003) o. perlweiss(RAL1013)

		Farbe	Art.-Nr.
Unterputz	5er Box	signalweiss	125762
Aufputz	5er Box	signalweiss	125764
Unterputz	5er Box	perlweiss	125765
Aufputz	5er Box	perlweiss	125766

equip Patch Panel 19" Cat.6/Class E

- Class E nach ISO/IEC 11801 und EN50173
- Krone 45° Dual IDC (LSA+ und 110) kompatibel
- Stahlblechgehäuse mit Kabelaufnahme
- Vollschirmung
- Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- Farbe: lichtgrau (RAL7035) o. schwarz

		Farbe	Art.-Nr.
16-Port	1HE	lichtgrau	326316
24-Port	1HE	lichtgrau	326324
16-Port	1HE	schwarz	326416
24-Port	1HE	schwarz	326424

equip Patchverteiler Cat.6/Class E

- Class E nach ISO/IEC 11801 und EN50173
- 8 x RJ45 Ports
- Krone 45° Dual IDC (LSA+ und 110) kompatibel
- eignet sich zur Tisch- und Wandmontage
- Metallgehäuse mit Kabelaufnahme
- Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

	Art.-Nr.
8-Port Desktop	227368

Verbindungsmodul geschirmt Cat.6/Class E

- **Class E nach ISO/IEC 11801 und EN50173**
- Installationskabel lassen sich mit diesem Modul über LSA+ Anschlusstechnik verlängern bzw. nach Beschädigung neu verbinden.

	Art.-Nr.
Verbindungsmodul	135620

Netzwerkkomponenten Cat.6

Setec Anschlussdose Cat.6

- Cat.6 gemäß aktueller Standards
- LSA+ Anschlussleisten (EIA/TIA568B)
- vollgeschirmtes Zinkdruckgußgehäuse
- 2 Ports 45°/Schrägauslass
- Metalltragewinkel
- flache Bauweise
- Farben: reinweiss (RAL 9010), perlweiss (RAL 1013)

Zuführung	Farbe	Art.-Nr.
waagerecht	reinweiss	125928
waagerecht	perlweiss	125929
senkrecht	reinweiss	125930
senkrecht	perlweiss	125931

Setec Patch Panel 19" Cat.6

- Cat.6 gemäß aktueller Standards
- LSA+ Anschlusstechnik
- EIA/TIA 568B Beschaltung
- Beschriftungsfeld
- hochgeschirmtes Alu-Gehäuse

		Farbe	Art.-Nr.
16-Port	1 HE	lichtgrau	125917
24-Port	1 HE	lichtgrau	125925

Setec Modular Keystone Jack Cat.6

Der Modular Keystone Jack (MKJ) ist ein geschirmtes Anschlussmodul der Kategorie 6 bis 250 MHz für den Aufbau dienstneutraler Verkabelungen der Netzanwendungsklasse E . Verwendung findet der MKJ im Verteilerfeld als auch in der Anschlussdose und zeichnet sich durch eine einfache und schnelle Montage aus.

125950

- Cat.6 gemäß aktueller Standards
- externe Anschlussvorbereitung
- werkzeuglose Anschlusstechnik
- im Winkel einstellbare Kabelzuführung
- 360° Schirmkontaktierung
- seperate Zugentlastung
- Staubschutzklappe
- kompatibel zu Schalterprogrammen

125960

			Farbe	Art.-Nr.
Modular Keystone Jack, RJ45, geschirmt				125950
Verteilerfeld 19", 1HE für 16 MKJ in Metall				125960
Verteilerfeld 19", 2HE für 32 MKJ in Metall				125961
Verteilerfeld 19", 1HE für 16 MKJ			RAL7035	125962
Verteilerfeld 19", 2HE für 32 MKJ			RAL7035	125963
Tragring für 2xMKJ m.Zentralplatte 50x50			RAL9010	125964
Tragring für 2xMKJ m.Zentralplatte 50x50			RAL1013	125965
Abdeckrahmen MKJ	80x80		RAL9010	125966
Abdeckrahmen MKJ	80x80		RAL1013	125967
Aufputzgehäuse	80x80x40	(5er Set)	RAL9010	125551
Aufputzgehäuse	80x80x40	(5er Set)	RAL1013	125550

Netzwerkkomponenten Cat.6

Telegärtner Anschlussdose VAD Cat.6/Class E

- Class E nach ISO/IEC 11801 und EN50173
- LSA+ Anschlusstechnik
- 2 Ports 45°/Schrägauslass
- niedrige Einbautiefe, montagefreundlich
- Kabelzuführung von allen Seiten
- Vollschirmung
- Farbe reinweiß (RAL 9010), perlweiß (RAL 1013)

	Farbe	Art.-Nr.
Unterputz	reinweiss	125432
Aufputz	reinweiss	125434
Aufputz	perlweiss	125435
Unterputz	perlweiss	125436

Telegärtner Patch Panel 19" Cat.6/Class E

- Class E nach ISO/IEC 11801 und EN50173
- LSA+ Anschlusstechnik
- Stahlblechgehäuse
- 1HE
- Vollschirmung
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

	Art.-Nr.
16-Port	127516
24-Port	127524

Telegärtner Patch Panel Cat.6/Class E

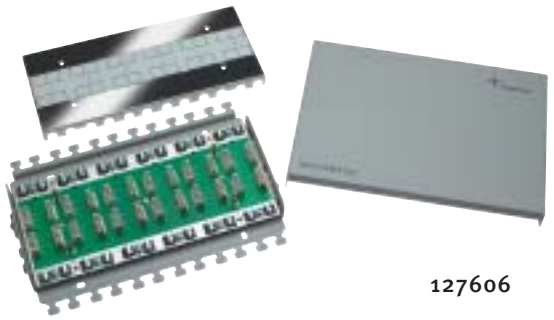
- Class E nach ISO/IEC 11801 und EN50173
- LSA+ Anschlusstechnik
- Tisch- und Wandgehäuse
- Vollschirmung
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

		Art.-Nr.
6-Port	Desktop	127812
12-Port	Desktop	127813

Telegärtner Verbindungsmodule Cat.7

Die Cat.7 Verbindungsmodule werden als Verbindung/Verlängerung handelsüblicher geschirmter/ungschirmter Twisted Pair-Installationskabel (Cat.5e/Cat.6/Cat.7) in folgenden Applikationen eingesetzt:

- Kabelbeschädigungen
- Kabelverlängerungen
- Kabelumverlegungen



127606

127602

Leistungsmerkmale:

- übertragungstechnische Eigenschaften Cat.7 (600 MHz) nach ISO/IEC 11801 Ausgabe 2
- Anschluss 4-paariger geschirmter/ungeschirmter Installationskabel von AWG 24-22
- Verbindung über LSA-Plus-Schneidklemmen auf einer gemeinsamen Leiterplatte

127612

	Farbe	Art.-Nr.
1 ⇢ 1	schwarz	127602
6-Port Wandgehäuse, AP-Version	RAL 7035	127606
12-Port 19" 1/2HE	RAL 7035	127612

Netzwerkkomponenten Cat.5e

equip Anschlussdose Cat.5e

- 2 Port 45°/Schrägauslass
- LSA+ Anschlusstechnik
- Vollschirmung
- senkrechte Kabelzuführung
- Farbe: signalweiss(RAL9003) oder perlweiss(RAL1013)

		Farbe	Art.-Nr.
Unterputz	(5er Box)	perlweiss	125722
Aufputz	(5er Box)	perlweiss	125724
Unterputz	(5er Box)	signalweiss	125725
Aufputz	(5er Box)	signalweiss	125726
Unterputz	Single Retail Pack	perlweiss	125732
Aufputz	Single Retail Pack	perlweiss	125734

equip Datendose UTP Cat.5e

- Cat.5e nach EIA/TIA 568A/B
- Aufputzdose
- IDC/LSA+ Anschlusstechnik
- Farbe: weiß

	Art.-Nr.
1-Port	135111
2-Port	135112

equip Patch Panel 19" Cat.5e

- Krone 45° Dual IDC (LSA+ und 110) kompatibel
- Stahlblechgehäuse mit Kabelaufnahme
- Vollschirmung
- 1 HE
- Schirmkontaktierung u. Zugentlastung
- Farbe : lichtgrau (RAL 7035) oder schwarz

	Farbe	Art.-Nr.
16-Port	lichtgrau	327316
24-Port	lichtgrau	327324
16-Port	schwarz	327416
24-Port	schwarz	327424

equip Patch Panel UTP 19" Cat.5e

- farbig codierte Klemmen nach EIA/TIA 568A/B
- Krone 45° Dual IDC (LSA+ und 110) kompatibel
- RJ45 Ports (nummeriert + Beschriftungsfeld)
- Stahlblechgehäuse 1 bzw. 2 HE
- Farbe: schwarz

		Art.-Nr.
12-Port	1 HE	135312
16-Port	1 HE	135316
24-Port	1 HE	135324
32-Port	2 HE	135332
48-Port	2 HE	135348

Netzwerkkomponenten Cat.5e

equip Patch Panel Cat.5e

- 8 x RJ45 Ports
- Krone 45° Dual IDC (LSA+ und 110) kompatibel
- eignet sich zur Tisch- und Wandmontage
- Metallgehäuse mit Kabelaufnahme
- Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

	Art.-Nr.
8-Port, Desktop	227308

RJ45 Anschlussverdoppler UTP/STP Cat.5e

- RJ45 Stecker auf 2 x RJ45 Buchse
- 15 cm Kabel
- Farbe: elfenbein

	Art.-Nr.
RJ45 Y-Adapter, vollgeschirmt	127603
Telegärtner, RJ45 Anschlussverdoppler UTP/STP	127604

Verbindungsmodul Cat.5e

- Installationskabel lassen sich mit diesem Modul über LSA+ Anschlusstechnik verlängern bzw. nach Beschädigung neu verbinden

		Art.-Nr.
Cat.5e	ungeschirmt	135410
Cat.5e	geschirmt	135420

Setec Anschlussdose Cat.5e

- Cat.5e Anschlussdosen
- LSA+ Anschlussleisten (EIA/TIA568B)
- 2 Port 45°/Schrägauslass
- vollgeschirmtes Zinkdruckgußgehäuse
- flache Bauweise
- Metalltragewinkel
- Farben: reinweiss (RAL 9010), perlweiss (RAL 1013)

Zuführung	Farbe	Art.-Nr.
waagerecht	reinweiss	125902
waagerecht	perlweiß	125903
senkrecht	reinweiss	125904
senkrecht	perlweiß	125905

Netzwerkkomponenten Cat.5e

Setec Patch Panel 19" Cat.5e

- LSA+ Anschlusstechnik
- EIA/TIA 568B Beschaltung
- Beschriftungsfeld
- hochgeschirmtes Aluminiumgehäuse
- 1HE

	Farbe	Art.-Nr.
16-Port	lichtgrau	125916
16-Port	schwarz	125918
24-Port	lichtgrau	125924
24-Port	schwarz	125932

Telegärtner Anschlussdose AMJ45 Cat.5e

- Cat.5e: Kategorie 5 nach ISO/IEC 11801 Ausgabe 2
- erfüllt EN55022
- 360 Grad Schirmkontaktierung u. Kabelzugentlastung über eine unverlierbare Schraubklemme für den Kabelaußenmantel u. Schirm
- Kabelzuführung aus allen Richtungen möglich in 8x 45° Schritten
- horizontale und vertikale Einbaumöglichkeit im Brüstungskanal
- niedrige Einbautiefe: einfacher Einbau in den Bodentank durch seitliche Kabelführung innerhalb des Gerätebechers
- Möglichkeit des steckbaren Erdungsanschlusses an allen 4 Ecken
- Kombinierbar mit Abdeckungen div. Schalterprogramm-Hersteller
- Kontrollierte Vorsortierung: Adernführung ohne Beschädigungsrisiko
- gute Übertragungseigenschaften
- Zentralplatte mit klapp- und unverlierbarem, transparentem Beschriftungsfeld
- Staubschutzklappen
- Vertikale Befestigungsspur des Vierlochtragerings abtrennbar (z. B. für die Bodentankmontage)

			Farbe	Art.-Nr.
Anschlussdose	AMJ45	2-Port	alpinweiss	125472
Anschlussdose	AMJ45	2-Port	perlweiss	125473
Abdeckrahmen	AMJ45		alpinweiss	125494
Abdeckrahmen	AMJ45		perlweiss	125495
Aufputzgehäuse	AMJ45		alpinweiss	125467
Aufputzgehäuse	AMJ45		perlweiss	125468

Telegärtner Patch Panel 19" Cat.5e

- LSA+ Anschlusstechnik
- vollgeschirmt
- Beschriftungsfeld
- Stahlblechgehäuse, 1 HE

	Farbe	Art.-Nr.
16-Port	lichtgrau	127517
24-Port	lichtgrau	127525

RJ45 Stecker

RJ45 Steckverbinder für Rundkabel Cat.5e/-Cat.6

- RJ45 Stecker
- Steckerkontakte vergoldet (50 µ)
- Einfädelhilfe
- Verpackungseinheit 50 Stück

	Farbe	Art.-Nr.
RJ45 Steckverbinder Cat.5e, ungeschirmt, ohne Knickschutz		121140
RJ45 Steckverbinder Cat.5e, ungeschirmt, mit Knickschutz	grau	121153
RJ45 Steckverbinder Cat.5e, geschirmt, mit Knickschutz	grau	121152
RJ45 Steckverbinder Cat.6, ungeschirmt, mit Knickschutz	grau	121155
RJ45 Steckverbinder Cat.6, geschirmt, mit Knickschutz	grau	121158
RJ45 Knickschutztülle	schwarz	151158

Steckverbinder Cat.5e, Hirose (TM11)

- RJ45 Stecker
- Zugentlastung
- Verpackungseinheit 50 Stück
- inkl Knickschutz (Farbe wählbar)
- Einfädelhilfe

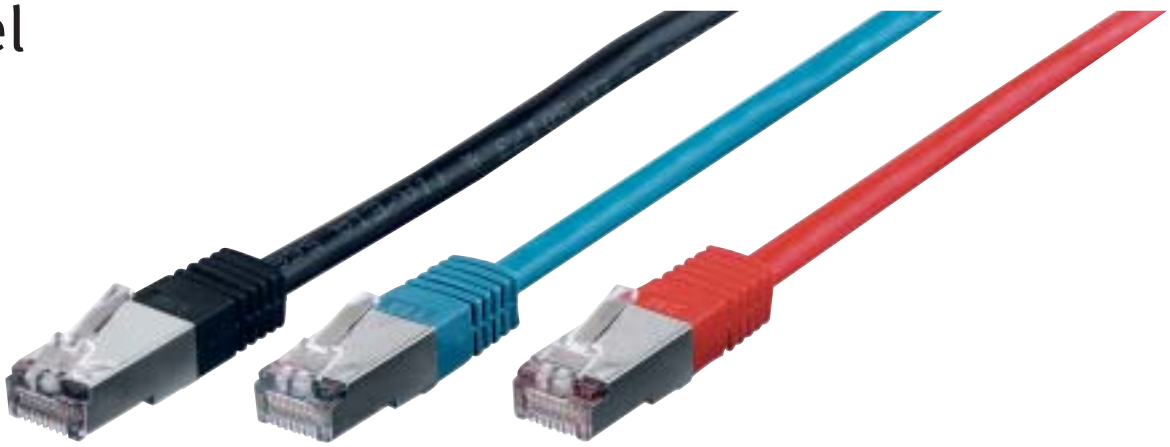
	Farbe	Art.-Nr.
Steckverbinder	beige	321151
Steckverbinder	schwarz	321152
Steckverbinder	blau	321153
Steckverbinder	rot	321154
Steckverbinder	grün	321155
Steckverbinder	gelb	321156

Steckverbinder Cat.6, Hirose (TM21)

- RJ45 Stecker
- Zugentlastung
- Verpackungseinheit 50 Stück
- inkl Knickschutz (Farbe wählbar)
- Einfädelhilfe

	Farbe	Art.-Nr.
Steckverbinder	beige	321160
Steckverbinder	schwarz	321162
Steckverbinder	blau	321167
Steckverbinder	rot	321168
Steckverbinder	grün	321169
Steckverbinder	gelb	321170

Patchkabel



equip Patchkabel FTP Cat.5e

- Steckerkontakte vergoldet (50µ)
- angespritzter Knickschutz
- Zugentlastung • flexibel
- geschirmt • Farbe grau
- mit Längenaufdruck auf dem Stecker
- von 0,5m bis 10,0m auch in rot, blau, grün und gelb
- Farbindex: grau (x=1), rot (x=2), blau (x=3), grün (x=4), gelb (x=6)
- Bitte die gewünschte Farbe (X) bei der Bestellung angeben

Länge	Farbe	Art.-Nr.
0,25m	grau	205413
0,50m	Farbe x	2054X7
1,00m	Farbe x	2054X0
2,00m	Farbe x	2054X1
3,00m	Farbe x	2054X2
5,0m	Farbe x	2054X4
7,50m	Farbe x	2054X5
10,00m	Farbe x	2054X6
15,00m	grau	205418
20,00m	grau	205419

equip Patchkabel FTP Cat.5e crossover

- Crossover 1-3, 2-6, 3-1, 4-7, 5-8, 6-2, 7-4, 8-5
- Steckerkontakte vergoldet(50µ)
- angespritzter Knickschutz
- Zugentlastung
- flexibel
- geschirmt
- mit Längenaufdruck auf dem Stecker
- Farbe: schwarz

Länge	Farbe	Art.-Nr.
0,50m	schwarz	205917
1,00m	schwarz	205910
2,00m	schwarz	205911
3,00m	schwarz	205912
5,00m	schwarz	205914
7,50m	schwarz	205915
10,00m	schwarz	205916
20,00m	schwarz	205919

equip Patchkabel S/FTP Cat.5e

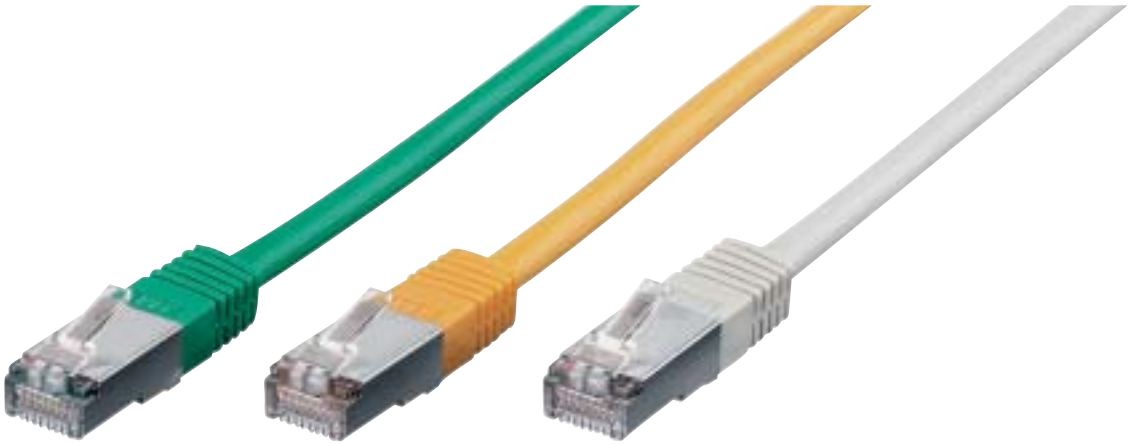
- Steckerkontakte vergoldet (50µ)
- angespritzter Knickschutz
- Zugentlastung • flexibel
- doppelt geschirmt • Farbe grau
- mit Längenaufdruck auf dem Stecker
- von 0,50m bis 20,00m auch in rot, blau, grün und gelb
- Farbindex: grau (x=1), rot (x=2), blau (x=3), grün (x=4), gelb (x=6)
- Bitte die gewünschte Farbe (X) bei der Bestellung angeben

Länge	Farbe	Art.-Nr.
0,25m	grau	705413
0,50m	Farbe x	7054X7
1,00m	Farbe x	7054X0
2,00m	Farbe x	7054X1
3,00m	Farbe x	7054X2
5,00m	Farbe x	7054X4
7,50m	Farbe x	7054X5
10,00m	Farbe x	7054X6
15,00m	Farbe x	7054X8
20,00m	Farbe x	7054X3
20,00m	grau	705419
30,00m	grau	705830
40,00m	grau	705840
50,00m	grau	705850

equip Patchkabel UTP Cat.6

- Spezifikationen nach ISO/IEC 11801 Class E, Entwurf II
- Steckerkontakte vergoldet (50µ)
- angespritzter Knickschutz
- Zugentlastung • flexibel
- ungeschirmt • halogenfrei
- mit Längenaufdruck auf dem Stecker
- Farbe: grau
- 0,5/1,0/2,0/3,0/5,0/10,0m auch in rot, blau, grün und gelb
- Farbindex: grau (x=1), rot (x=2), blau(x=3), grün (x=4), gelb (x=6)
- Bitte die gewünschte Farbe (X) bei der Bestellung angeben

Länge	Farbe	Art.-Nr.
0,50m	Farbe x	8055X7
1,00m	blau	805570
1,00m	grün	805580
1,00m	grau, rot, gelb	8055X0
2,00m	Farbe x	8055X1
3,00m	Farbe x	8055X2
5,00m	Farbe x	8055X4
7,50m	grau	805515
10,00m	Farbe x	8055X6
15,00m	grau	805518
20,00m	grau	805519
30,00m	grau	805530
40,00m	grau	805540
50,00m	grau	805550



equip Patchkabel S/FTP Cat.5e crossover

- Crossover 1-3, 2-6, 3-1, 4-7, 5-8, 6-2, 7-4, 8-5
- Steckerkontakte vergoldet (50µ)
- angespritzter Knickschutz
- Zugentlastung
- flexibel
- doppelt geschirmt
- mit Längenaufdruck auf dem Stecker
- Farbe: schwarz

Länge	Farbe	Art.-Nr.
0,50m	schwarz	**705917**
1,00m	schwarz	**705910**
2,00m	schwarz	**705911**
3,00m	schwarz	**705912**
5,00m	schwarz	**705914**
7,50m	schwarz	**705915**
10,00m	schwarz	**705916**
20,00m	schwarz	**705919**

equip Patchkabel S/STP Cat.6

- Spezifikationen nach ISO/IEC 11801 Class E, Entwurf II
- Steckerkontakte vergoldet (50µ)
- angespritzter Knickschutz
- Zugentlastung • flexibel
- PIMF (Paare einzeln geschirmt)
- halogenfrei • Farbe grau
- mit Längenaufdruck auf dem Stecker
- von 0,50m bis 20,00m auch in rot, blau, grün und gelb
- Farbindex: grau (x=1), rot (x=2), blau (x=3), grün (x=4), gelb (x=6)
- Bitte die gewünschte Farbe (X) bei der Bestellung angeben

Länge	Farbe	Art.-Nr.
0,25m	grau	**605513**
0,50m	Farbe x	**6055x7**
1,00m	grau, rot, gelb	**6055x0**
1,00m	blau	**605630**
1,00m	grün	**605640**
2,00m	Farbe x	**6055x1**
3,00m	Farbe x	**6055x2**
5,00m	Farbe x	**6055x4**
7,50m	Farbe x	**6055x5**
10,00m	Farbe x	**6055x6**
15,00m	Farbe x	**6055x8**
20,00m	Farbe x	**6055x9**
30,00m	grau	**605530**
40,00m	grau	**605540**
50,00m	grau	**605550**

equip Patchkabel UTP Cat.5e

- Steckerkontakte vergoldet (50µ)
- angespritzter Knickschutz
- Zugentlastung • flexibel
- ungeschirmt
- mit Längenaufdruck auf dem Stecker
- Farbindex: grau (x=1), rot (x=2), blau(x=3), grün (x=4), gelb (x=6)
- Bitte die gewünschte Farbe (X) bei der Bestellung angeben

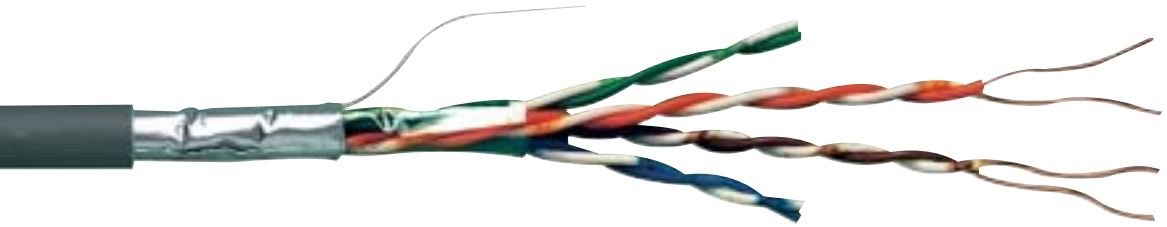
Länge	Farbe	Art.-Nr.
0,25m	Farbe x	**8054x3**
1,00m	Farbe x	**8054x0**
2,00m	Farbe x	**8054x1**
3,00m	Farbe x	**8054x2**
5,00m	Farbe x	**8054x4**
7,50m	Farbe x	**8054x5**
10,00m	Farbe x	**8054x6**
0,50m	Farbe x	**8054x7**
15,00m	Farbe x	**8054x8**
20,00m	Farbe x	**8054x9**

RJ45 Verbinder geschirmt

- Verbinder 2 x RJ45 Buchse
- Voll geschirmt mit Schirmblechen
- 1:1
- Cat.5e

	Art.-Nr.
Verbinder 2 x RJ45 Buchse	**121159**

Kupferdatenkabel



equip Installationskabel FTP Cat.5e

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 24
- Foliengesamtschirm
- PVC-Mantel

	Länge	Art.-Nr.
PVC	100m	**403421**
PVC	305m	**403429**

equip Patchkabel FTP Cat.5e

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 26
- Foliengesamtschirm
- PVC-Mantel

	Länge	Art.-Nr.
PVC	100m	**401431**
PVC	305m	**401432**

equip Installationskabel S/FTP Cat.5e

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 24
- Folien- und Geflecht-Gesamtschirm
- PVC-Mantel

	Länge	Art.-Nr.
PVC	100m	**402421**
PVC	305m	**402423**

equip Patchkabel S/FTP Cat. 5e

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 26
- Folien- und Geflecht-Gesamtschirm
- PVC-Mantel

	Länge	Art.-Nr.
PVC	100m	**402431**
PVC	305m	**402432**

equip Installationskabel UTP Cat.5e

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 24
- PVC-Mantel

	Länge	Art.-Nr.
PVC	100m	**401411**
PVC	305m	**401413**

equip Patchkabel UTP Cat.5e

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 26
- PVC-Mantel

	Länge	Art.-Nr.
PVC	100m	**100431**
PVC	305m	**100432**

Patchkabel UTP Cat.6

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 26
- halogenfrei und flammenwidrig

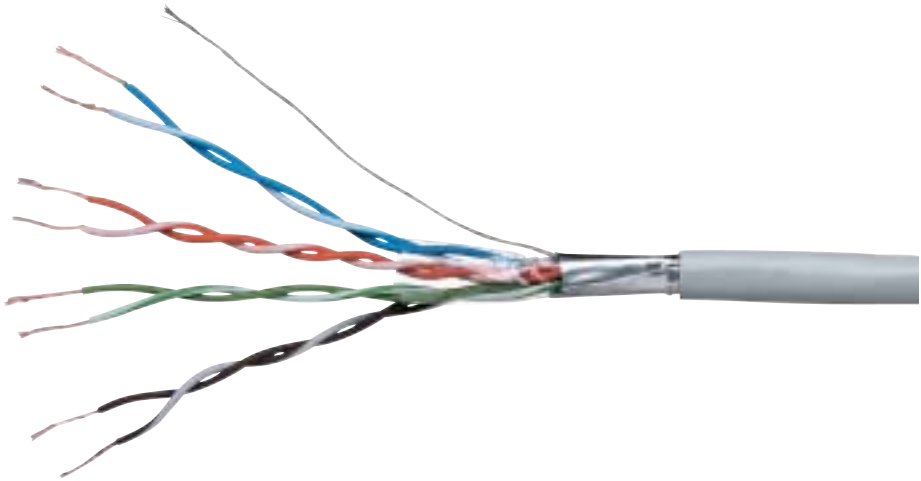
	Länge	Art.-Nr.
HF, NEUTRAL	100m	**100461**
HF, NEUTRAL	305m	**100463**

Patchkabel S/STP Cat.6

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 26
- halogenfrei und flammenwidrig

	Länge	Art.-Nr.
HF, NEUTRAL	100m	**406441**
HF, NEUTRAL	305m	**406443**

Kupferdatenkabel



ACOME Installationskabel FTP Cat.5e

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 24
- Foliengesamtschirm
- 200MHz
- halogenfrei u. flammenwidrig
- Kabelmantel (Farbe): grau

	Länge	Art.-Nr.
LSOH	100m	**145101**
LSOH	500m	**145105**
LSOH , duplex	500m	**145102**
LSOH	1000m	**145100**

ACOME Installationskabel S/FTP Cat.5e

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 24
- Folien- und Geflechtgesamtschirm
- 200MHz
- halogenfrei u. flammenwidrig
- Kabelmantel (Farbe): grau

	Länge	Art.-Nr.
LSOH	100m	**145201**
LSOH	500m	**145205**
LSOH, duplex	500m	**145202**
LSOH	1000m	**145200**

ACOME Installationskabel S/STP Cat.7

- 4 Adernpaare
- Aderquerschnitt AWG 23
- Gesamt u. paarweise Schirmung (PIMF)
- 900MHz
- halogenfrei u. flammenwidrig
- Kabelmantel (Farbe): grün

	Länge	Art.-Nr.
LSOH	100m	**147301**
LSOH	500m	**147305**
LSOH, duplex	500m	**147302**
LSOH	1000m	**147300**

Verbindungsmodul für Kupferdatenkabel

- Installationskabel lassen sich mit diesem Modul über LSA+ Anschlusstechnik verlängern bzw. nach Beschädigung neu verbinden.

		Farbe	Art.-Nr.
Cat.5e	ungeschirmt		**135410**
Cat.5e	geschirmt		**135420**
Cat.6	geschirmt		**135620**
Cat.7	geschirmt	schwarz	**127602**

Lichtwellenleiter

57 LWL Anschlussdosen/ Steckverbinder

58 LWL Patchkabel

60 LWL Rangierverteiler

61 Kabelkonfektion / LWL Systemkabel

quip

setec

TRITON

LWL Anschlussdosen / Steckverbinder

Setec LWL Dose - eine für alles

- eine Dose für alle LWL Anwendungen
- inkl. Kupplungsadapter, jeweils als Clip-u. Schraubversion einsetzbar
- 2xST, 2xSC, 1xSCdpx, 2xSCdpx, 2xE2000, 1xE2000dpx, 2xMTRJ, 3xMTRJ, 2xLC
- stabiles Zinkdruckgußgehäuse
- Zentralplatte mit austauschbarem Schriftfeld
- Farben: perlweiß (RAL 1013)

	Art.-Nr.
LWL Dose universal, perlweiß (5 Stck.)	157012

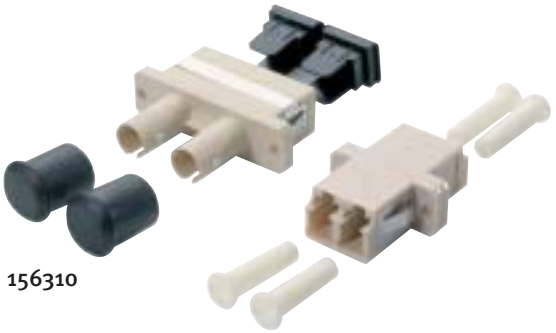
157012

LWL Adapter/Kupplungen

- Standard Adapter für Panels und Dosen
- Für Multimode Verbindungen
- Phosphorbronzehülse
- Einschnapp- oder Schraubmontage

	Art.-Nr.
ST Adapter/Kupplung Multimode, Metallhülse, Metallgehäuse	156100
SC-Duplex Adapter/Kupplung Multimode, Metallhülse, Gehäuse beige	156140
LC-Duplex Adapter/Kupplung Multimode, Metallhülse, Gehäuse beige	156150
SC-ST Duplex Adapter/Kupplung Mulimode, Metallhülse, Gehäuse beige	156310

156100



156310

156150

LWL Steckverbinder

- Standard Steckverbinder für Multimode LWL-Faser und Kabel
- Inklusive Crimp-Hülse und Knickschutz

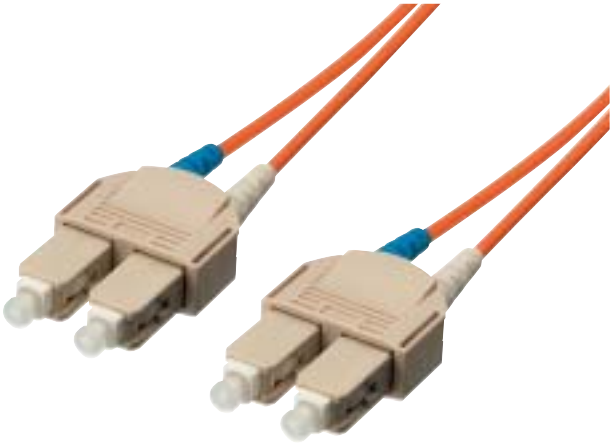
	Art.-Nr.
ST-Steckverbinder Multimode mit Crimphülse und Knickschutz schwarz 0.9mm, Metallgehäuse	156010
SC-Steckverbinder Multimode mit Crimphülse und Knickschutz schwarz 0.9mm, Gehäuse beige	156020
LC-Steckverbinder Multimode mit Crimphülse und Knickschutz weiß 0.9mm, Gehäuse beige	156021
SC-Duplex Steckverbinder mit Crimphülse und Knickschutz rot + schwarz 3mm, Gehäuse beige	156040
LC-Duplex Steckverbinder mit Crimphülse und Knickschutz weiß 3mm, Gehäuse beige	156041

156040

LWL Patchkabel

equip SC-Patchkabel (Duplex)

- Kabelspezifikation: I-VH 2 x 1 G
- Multimode
- Stecker: Keramik-Ferrule
- Mantel: Halogenfrei und flammwidrig
- Kabelfarbe: grau(50mµ), orange(62,5mµ)
- einzeln verpackt in equip Polybag
- 10 Stck. in transportsicherer Hardcoverbox
- Jedes Kabel mit Mess/-Prüfprotokoll



			Länge	Art.Nr.
LWL Patchkabel	SC/SC	50/125µ	1,0m	**253311**
LWL Patchkabel	SC/SC	50/125µ	2,0m	**253312**
LWL Patchkabel	SC/SC	50/125µ	3,0m	**253313**
LWL Patchkabel	SC/SC	50/125µ	5,0m	**253315**
LWL Patchkabel	SC/SC	50/125µ	10,0m	**253310**
LWL Patchkabel	SC/SC	62,5/125µ	1,0m	**253321**
LWL Patchkabel	SC/SC	62,5/125µ	2,0m	**253322**
LWL Patchkabel	SC/SC	62,5/125µ	3,0m	**253323**
LWL Patchkabel	SC/SC	62,5/125µ	5,0m	**553325**
LWL Patchkabel	SC/SC	62,5/125µ	10,0m	**253320**

equip ST-Patchkabel (Duplex)

- Kabelspezifikation: I-VH 2 x 1 G
- Multimode
- Stecker: Keramik-Ferrule
- Mantel: Halogenfrei und flammwidrig
- Kabelfarbe: grau(50mµ), orange(62,5mµ)
- einzeln verpackt in equip Polybag
- 10 Stck. in transportsicherer Hardcoverbox
- Jedes Kabel mit Mess/-Prüfprotokoll

			Länge	Art.-Nr.
LWL Patchkabel	ST/ST	50/125µ	1,0m	**252211**
LWL Patchkabel	ST/ST	50/125µ	2,0m	**252212**
LWL Patchkabel	ST/ST	50/125µ	3,0m	**252213**
LWL Patchkabel	ST/ST	50/125µ	5,0m	**252215**
LWL Patchkabel	ST/ST	62,5/125µ	1,0m	**252221**
LWL Patchkabel	ST/ST	62,5/125µ	2,0m	**252222**
LWL Patchkabel	ST/ST	62,5/125µ	3,0m	**252223**
LWL Patchkabel	ST/ST	62,5/125µ	5,0m	**252225**

equip ST auf SC Adapterkabel (Duplex)

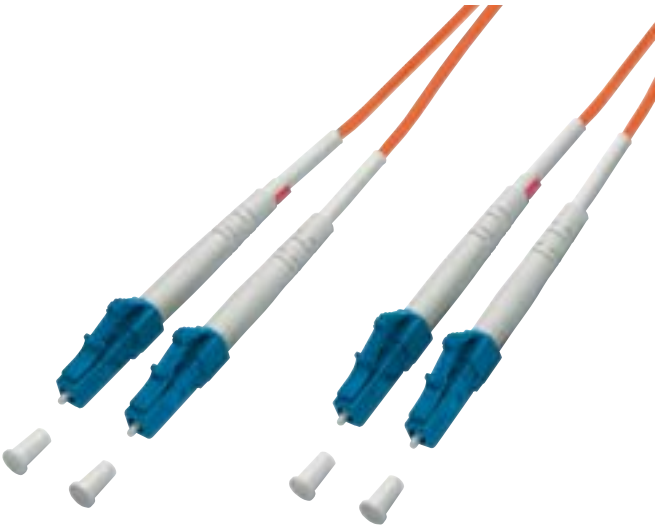
- Kabelspezifikation: I-VH 2 x 1 G
- Multimode
- Stecker: Keramik-Ferrule
- Mantel: Halogenfrei und flammwidrig
- Kabelfarbe: grau(50mµ), orange(62,5mµ)
- einzeln verpackt in equip Polybag
- 10 Stck. in transportsicherer Hardcoverbox
- Jedes Kabel mit Mess/-Prüfprotokoll

			Länge	Art.-Nr.
LWL Patchkabel	ST/SC	50/125µ	1,0m	**252311**
LWL Patchkabel	ST/SC	50/125µ	2,0m	**252312**
LWL Patchkabel	ST/SC	50/125µ	3,0m	**252313**
LWL Patchkabel	ST/SC	50/125µ	5,0m	**252315**
LWL Patchkabel	ST/SC	62,5/125µ	1,0m	**252321**
LWL Patchkabel	ST/SC	62,5/125µ	2,0m	**252322**
LWL Patchkabel	ST/SC	62,5/125µ	3,0m	**252323**
LWL Patchkabel	ST/SC	62,5/125µ	5,0m	**252325**

LWL Patchkabel

equip LC-Patchkabel (Duplex)

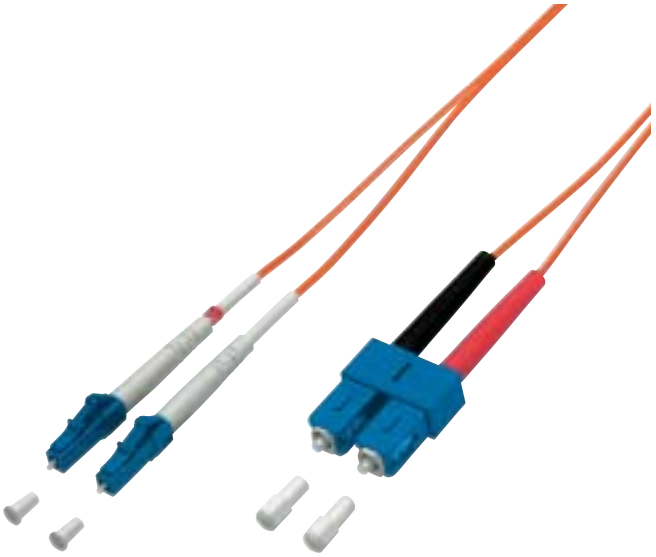
- Kabelspezifikation: I-VH 2 x 1 G
- Multimode
- Stecker: Keramik-Ferrule
- Mantel: Halogenfrei und flammwidrig
- Kabelfarbe: grau(50mµ), orange(62,5mµ)
- einzeln verpackt in equip Polybag
- 10 Stck. in transportsicherer Hardcoverbox
- Jedes Kabel mit Mess/-Prüfprotokoll



			Länge	Art.-Nr.
LWL Patchkabel	LC/LC	50/125µ	1,0m	**254411**
LWL Patchkabel	LC/LC	50/125µ	2,0m	**254412**
LWL Patchkabel	LC/LC	50/125µ	3,0m	**254413**
LWL Patchkabel	LC/LC	50/125µ	5,0m	**254415**
LWL Patchkabel	LC/LC	62,5/125µ	1,0m	**254421**
LWL Patchkabel	LC/LC	62,5/125µ	2,0m	**254422**
LWL Patchkabel	LC/LC	62,5/125µ	3,0m	**254423**
LWL Patchkabel	LC/LC	62,5/125µ	5,0m	**254425**

equip LC auf SC Adapterkabel (Duplex)

- Kabelspezifikation: I-VH 2 x 1 G
- Multimode
- Stecker: Keramik-Ferrule
- Mantel: Halogenfrei und flammwidrig
- Kabelfarbe: grau(50mµ), orange(62,5mµ)
- einzeln verpackt in equip Polybag
- 10 Stck. in transportsicherer Hardcoverbox
- Jedes Kabel mit Mess/-Prüfprotokoll



			Länge	Art.-Nr.
LWL Patchkabel	LC/SC	50/125µ	1,0m	**254311**
LWL Patchkabel	LC/SC	50/125µ	2,0m	**254312**
LWL Patchkabel	LC/SC	50/125µ	3,0m	**254313**
LWL Patchkabel	LC/SC	50/125µ	5,0m	**254315**
LWL Patchkabel	LC/SC	62,5/125µ	1,0m	**254321**
LWL Patchkabel	LC/SC	62,5/125µ	2,0m	**254322**
LWL Patchkabel	LC/SC	62,5/125µ	3,0m	**254323**
LWL Patchkabel	LC/SC	62,5/125µ	5,0m	**254325**

equip LC auf ST Adapterkabel (Duplex)

- Kabelspezifikation: I-VH 2 x 1 G
- Multimode
- Stecker: Keramik-Ferrule
- Mantel: Halogenfrei und flammwidrig
- Kabelfarbe: Kabelfarbe: grau(50mµ), orange(62,5mµ)
- einzeln verpackt in equip Polybag
- 10 Stck. in transportsicherer Hardcoverbox
- Jedes Kabel mit Mess/-Prüfprotokoll

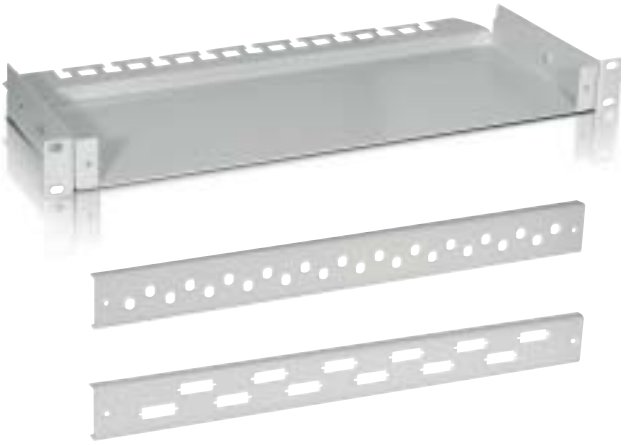
			Länge	Art.Nr.
LWL Patchkabel	LC/ST	50/125µ	1,0m	**254211**
LWL Patchkabel	LC/ST	50/125µ	2,0m	**254212**
LWL Patchkabel	LC/ST	50/125µ	3,0m	**254213**
LWL Patchkabel	LC/ST	50/125µ	5,0m	**254215**
LWL Patchkabel	LC/ST	62,5/125µ	1,0m	**254221**
LWL Patchkabel	LC/ST	62,5/125µ	2,0m	**254222**
LWL Patchkabel	LC/ST	62,5/125µ	3,0m	**254223**
LWL Patchkabel	LC/ST	62,5/125µ	5,0m	**254225**

LWL Rangierverteiler

Triton 19" LWL-Patch Panel

- 19" Stahlblechgehäuse 1HE
- RAL7035 lichtgrau
- Führung für Kabelbefestigung

	Art.-Nr.
19" Patch Panel Stahlblech 1HE	908010
Frontpanel für 12 SC-Duplex Adapter	908011
Frontpanel für 24 ST Adapter	908012



908010

908011

908012

Kabelkonfektion/ LWL Systemkabel

Außenkabel mit Nagetierschutz

- Wir fertigen Ihr gewünschtes LWL-Kabel innerhalb kurzer Zeit in gewohnt hoher Qualität. Profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung und Zuverlässigkeit. Das mehrfaserige Außenkabel eignet sich für die Verlegung innerhalb und außerhalb von Gebäuden, sowie im Erdreich.
- Feuchtigkeit- und nagetiergeschützt
- Steckverbinderkonfektion und Länge nach Wunsch

				Art.-Nr.
4 Fasern	A-DQ	4G	50/125µ	155010
8 Fasern	A-DQ	8G	50/125µ	155030
12 Fasern	A-DQ	12G	50/125µ	155040
4 Fasern	AD-Q	4G	62,5/125µ	155110
8 Fasern	A-DQ	8G	62,5/125µ	155130
12 Fasern	A-DQ	12G	62,5/125µ	155140

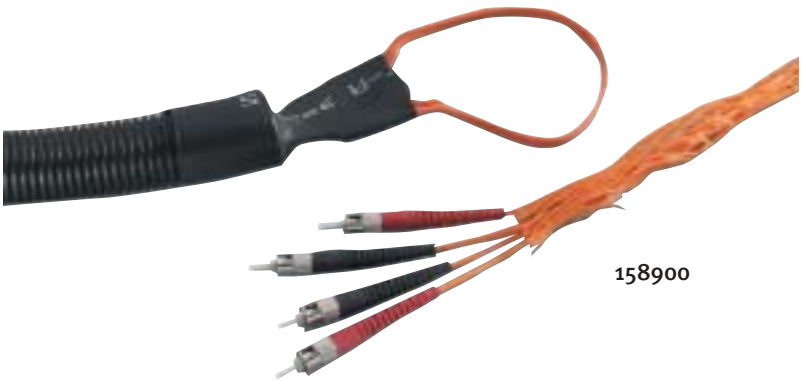
Bitte die gewünschten Steckverbinder und die Länge angeben!

Außenkabel mit je 4 x ST und Einziehhilfe

Einziehhilfe und Montageschutz

- Einziehhilfe 40mm Außendurchmesser für Systemkabel bis 16mm Durchmesser

	Art.-Nr.
Einziehhilfe und Kabelschutz	158900



158900

Kabelkonfektion/ LWL Systemkabel

Innenkabel mehrfaserig (Breakoutkabel)

- Mehrfaseriges Breakoutkabel für die Verlegung innerhalb von Gebäuden
- Ideal für die Etagen- und Verteilerverbindungen
- Halogenfrei und flammwidrig
- Steckverbinderkonfektion und Länge nach Wunsch

				Art.-Nr.
4 Fasern	I-VH	4G	50/125µ	**152010**
8 Fasern	I-VH	8G	50/125µ	**152030**
12 Fasern	I-VH	12G	50/125µ	**152040**
4 Fasern	I-VH	4G	62,5/125µ	**152110**
8 Fasern	I-VH	8G	62,5/125µ	**152130**
12Fasern	I-VH	12G	62,5/125µ	**152140**

Bitte die gewünschten Steckverbinder und die Länge angeben!

152030

Duplex-Innenkabel (Patchkabel)

- Das Duplex-Innenkabel ist ein zweifaseriges Verbindungskabel für den Innenbereich, das aufgrund seiner hohen Flexibilität und des kleinen Durchmessers als Patch- und Anschlusskabel für Verteiler und Endgeräte geeignet ist
- Halogenfrei und flammwidrig
- Steckverbinderkonfektion und Länge nach Wunsch

				Art.-Nr.
Duplex Patchkabel	I-VH	2G	50/125µ	**152200**
Duplex Patchkabel	I-VH	2G	62,5/125µ	**152300**
Duplex Patchkabel	I-VH	2E	9/125µ (Singlemode)	**152500**

Bitte die gewünschten Steckverbinder und die Länge angeben!

152200

Telekommunikation

62 ISDN Komponenten

64 Modulare Komponenten

65 TAE Anschlusskomponenten

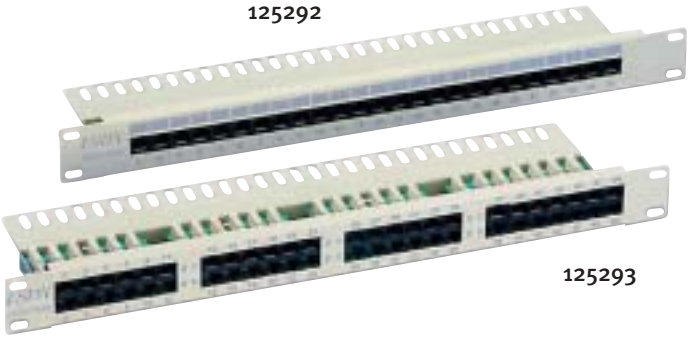
ISDN Komponenten

equip ISDN So Patch Panel 19"

- Telefonverteilerfeld
- ungeschirmt
- Krone 45° Dual IDC (LSA+ und 110) kompatibel
- lichtgrau (RAL 7035) oder schwarz
- Cat.3
- 1 HE

	Farbe	Art.-Nr.
25-Port	lichtgrau (RAL 7035)	**125292**
50-Port	lichtgrau (RAL 7035)	**125293**
25-Port	schwarz	**125294**
50-Port	schwarz	**125295**

125292



125293

equip ISDN Patchkabel

- Patchkabel RJ45 8P/4C
- ungeschirmt
- 4 Adern
- Flachkabel, schwarz

Länge	Art.-Nr.
1,0m	**105510**
2,0m	**105511**
3,0m	**105512**
5,0m	**105514**
7,5m	**105515**
10,0m	**105516**
15,0m	**105518**
20,0m	**105519**

105512

ISDN Komponenten

ISDN So 100 Ohm Abschlusswiderstand

- Steckbarer Terminator für RJ45-ISDN Dosen und Patch Panels

	Art.-Nr.
ISDN So Abschlussstecker mit Terminator	125302

125302

ISDN So Mehrfachverteiler

- 2 oder 5 RJ45 8P/4C Buchsen
- intern terminiert
- inkl. Anschlusskabel

	Art.-Nr.
Mehrfachverteiler ISDN So 5-Port geschirmt	125260
Mehrfachverteiler ISDN So 2-Port geschirmt	125261

125260

SETEC ISDN So Patch Panel 19"

- Telefonverteilerfeld
- LSA+ Anschlüsse
- ungeschirmt
- Cat.3
- 1 HE
- lichtgrau (RAL7035)

	Art.-Nr.
25-Port	125909
50-Port	125910

125909

125910

Telegärtner ISDN Dosen

- LSA+ Anschluss
- ungeschirmt
- 2x8P4C
- alpinweiss

			Art.-Nr.
Durchgangsdose	AP	S° Bus	125252
Durchgangsdose	UP	S° Bus	125253
Durchgangsdose	KE	S° Bus	125254
Abschlussdose	AP	S° Bus	125255
Abschlussdose	UP	S° Bus	125256
Abschlussdose	KE	S° Bus	125257
Anschlussdose	AP	UPo	125259
Anschlussdose	KE	UPo	125258

125252

125258

125253

Modulare Komponenten

Flachkabel für Modularstecker

- ungeschirmtes Telefonkabel
- Farbe: schwarz
- 100 m Ring
- Flachkabel

	Art.-Nr.
4-adrig	117005

117005

Modularadapter

- Verbinder Female/Female
- ungeschirmt
- Belegung 1:1

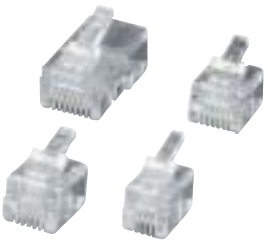
	Art.-Nr.
RJ45, 2 x Buchse	121250

121250

Modularstecker (Western)

- für Modular-Flachkabel
- Verpackungseinheit 50 Stück
- ungeschirmt

			Art.-Nr.
Modularstecker Western	4/4	SF RJ11	121110
Modularstecker Western	6/4	SF RJ11	121120
Modularstecker Western	6/6	SF RJ12	121130
Modularstecker Western	8/8	SF RJ45	121150



121110
121120
121130
121150

Modularverbindung RJ11 ⇢ RJ45

- RJ11(6P4C) ⇢ RJ45(8P4C)
- Verbindung Telefon/-Modem ⇢ DSL-Splitter
- Farbe: schwarz

	Länge	Art.-Nr.
RJ11 ⇢ RJ45	6,0m	117350
RJ11 ⇢ RJ45	10,0m	117351
RJ11 ⇢ RJ45	15,0m	117352

117350

TAE Anschlusskomponenten

Adapter TAE

	Art.-Nr.
3-fach TAE (NFN) Buchse ⇢ RJ45 Stecker	124240

124220

Anschlussdosen TAE

	Art.-Nr.
TAE 6 NFF AP	125300
TAE 6 NFF UP	125301
TAE 6 NFN AP	125310
TAE 6 NFN UP	125311

125300 125301

Anschlusskabel TAE

- TAE-F auf 6P/4C für Telefonanschluss(Telekom/Siemens Code)
- TAE-N auf 6P/4C für Nebenstellen z. B. für Fax oder Modem
- Stecker/Stecker

	Länge	Art.-Nr.
TAE-F/RJ12	3,0m	117330
TAE-F/RJ12	10,0m	117331
TAE-F/RJ12	6,0m	117332
TAE-F/RJ12	15,0m	117333
TAE-N/RJ12	3,0m	117340
TAE-N/RJ12	6,0m	117341
TAE-N/RJ12	10,0m	117342
TAE-N/RJ12	15,0m	117343

117340

Verlängerungskabel TAE

- TAE-F Telefonanschluss(Telekom/Siemens Code)
- TAE-N Nebenstellen zum Beispiel für Fax oder Modem
- TAE - Stecker/Buchse

	Länge.	Art.-Nr.
TAE-F	6,0m	117400
TAE-F	10,0m	117401
TAE-N	6,0m	117410
TAE-N	10,0m	117411

117400

Werkzeuge

129404

Crimpzange Profi

- Crimpt 4P/2C, 4P/4C, 6P/4C, 6P/6C, 8P/8C und DEC-Steckverbinder
- Mit Absetz-und Abschneidevorrichtung
- Mit stufenloser Einrastung

	Art.-Nr.
Crimpzange Profi	129404

Crimpzange Economy

- Crimpt Steckverbinder Modular 8P/8C
- Mit Absetz- und Abschneidevorrichtung

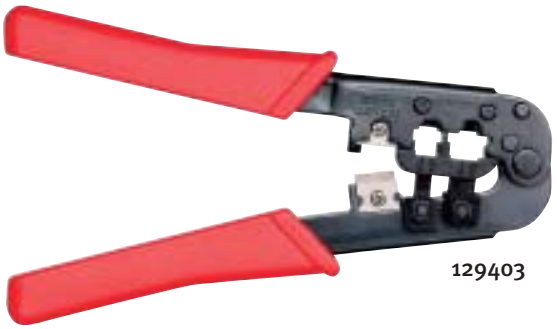
	Art.-Nr.
Crimpzange Economy	129401

129401

Crimpzange Universell

- Crimpt Modular Steckverbinder 6P/4C,6P/6C und 8P/8C
- Mit Absetz- und Abschneidevorrichtung

	Art.-Nr.
Crimpzange Universell	129403



129403

Crimpzange für Hirose Steckverbinder

- Crimpt geschirmte Stecker Cat.5e und Cat.6
- Gleichzeitiges Crimpen des Steckers (8P/8C) u. der Zugentlastung
- Mit stufenweiser Einrastung

	Art.-Nr.
Crimpzange Hirose	129110

129110

Werkzeuge

equip Werkzeugkoffer

- Werkzeugkoffer für UTP-, STP- und Telefonverkabelung

Inhalt:
1xCrimpzange 129404 für
Modular-und equip Stecker
1xLSA+ Anlegewerkzeug
1x Universalabisolierer 129102
Auswahl an Modularsteckern

	Art.-Nr.
equip Werkzeugkoffer	129500

129500

Abisolierzange, Universell

- Zum Abmanteln für UTP-, STP-, ISDN-, Telefon-und Datenkabel bis max. 9mm

	Art.-Nr.
Abisolierzange, Universell	129102

129102

Krone LSA+ Anlegewerkzeug

- mit Einpress- und Abschneidevorrichtung, Ziehhaken und Entriegelungsklinge
- nur für Krone LSA+ Kontakte

	Art.-Nr.
KRONE LSA+ Anlegewerkzeug	129109

129109

Anlegewerkzeug Economy

- mit Einpress- und Abschneidevorrichtung, Ziehhaken und Entriegelungsklinge
- für Krone und 110 Kontakte

	Art.-Nr.
Anlegewerkzeug Economy	129119

129119

Kabel-/LAN-Tester

129962

LAN-Identifier Verbindungs- und Statustester

- handliches und vielseitiges Diagnose-Werkzeug für 10BaseT und 100BaseTX LAN-Installationen
- direktes Einstecken in den RJ45-Port des Gerätes, z.B. Dose, Panel, Switch oder LAN-Karte
- identifiziert und prüft die Ports auf:
  - Auto-Negotiation
  - 100Base-TX Full- oder Half-Duplex
  - 10BaseT Full- oder Half-Duplex
  - 100Base-T4
  - Link-Status
  - Status Pakettransport
  - Übertragunsfehler
- Batterie-und LED-Statusanzeige

	Art.Nr.
LAN Identifier	129962

Kabel-/LAN-Tester

LAN Tester für Netzwerk-/Modular-/USB

- Master- und Remote-Einheit
- testet Schirmung, Durchgang und Belegung, Kurzschluss und Verdrahtungsfehler
- umfangreiches Diagnosedisplay für Belegung, Pin-Out und Paaranzeige für 10Base-T, 100Base-TX, 10Base-2, USB
- testet 4/6/8 poliges Patchkabel (RJ11/12/45) sowie installierte Kabel bis zu 100m

	Art.Nr.
LAN Tester	129964

129964

LANtest PRO

- für UTP/STP-Kabel
- testet bereits installierte Kabellängen bis 200m sowie Patchkabel ab 0,4m.
- Test auf Kurzschluss, Unterbrechung, Schirmung, SplitPairs (CrossTalk), Belegung und Vertauschung
- Anzeige bei geringer Batteriekapazität
- einfache und übersichtliche LED-Anzeige
- Auto-Sleep-Mode
- RJ45 Buchse
- Remote-Einheit
- inkl. Tasche

	Art.Nr.
LANtest PRO	129960

129960

PC Kabeltester

- Tester für Datenkabel SUB-D 9/15/25-polig, STP-/UTP-/ISDN-Patchkabel, Koax-Patchkabel, USB-Kabel, FireWire IEEE-1394 sowie Centronics-Kabel 36-polig
- Prüfung auf Belegung, Verbindung, Kurzschluss und Adernvertauschung

	Art.Nr.
PC Kabeltester	129950

129950

19” Netzwerk

71 19” Netzwerk-Wandverteiler

72 19” Netzwerkschränke

74 19” Zubehör

77 19” Einschubkomponenten/-Industriegehäuse

78 10” Netzwerkkomponenten

TRITON

19” Netzwerk-Wandverteiler

Triton 19" Wandgehäuse Delta

- Robuster Wandverteiler mit vielen Extras
- 4 Öffnungen für die Kabeleinführung
- Entlüftungsschlitze für passive Belüftung
- Zweiteiliges Gehäuse für einfache Wandmontage (nur DELTA 5)
- 4 mm Sicherheitsglastür bronzefarben mit Rechts- oder Linksanschlag
- Verschlusssystem
- Tiefenverstellbare Profilschienen
- Stahlblechgehäuse, Farbe: lichtgrau RAL 7035 oder schwarz RAL 9005
- Inkl. Erdungsverbindung, Bürsteneinsatz und Montagematerial

Artikel		Maße B x H x T mm	Einbautiefe mm	Art.Nr. lichtgrau	Art.Nr. schwarz
Delta 4 - einteilig	4HE	600x280x395	max. 340	**906404**	**996404**
Delta 4 - einteilig	6HE	600x370x395	max. 340	**906406**	**996406**
Delta 4 - einteilig	9HE	600x500x395	max. 340	**906409**	**996409**
Delta 4 - einteilig	12HE	600x635x395	max. 340	**906412**	**996412**
Delta 4 - einteilig	15HE	600x770x395	max. 340	**906415**	**996415**
Delta 4 - einteilig	18HE	600x900x395	max. 340	**906418**	
Delta 5 - zweiteilig	4HE	600x280x515	max. 440	**906504**	**996504**
Delta 5 - zweiteilig	6HE	600x370x515	max. 440	**906506**	**996506**
Delta 5 - zweiteilig	9HE	600x500x515	max. 440	**906509**	**996509**
Delta 5 - zweiteilig	12HE	600x635x515	max. 440	**906512**	**996512**
Delta 5 - zweiteilig	15HE	600x770x515	max. 440	**906515**	**996515**
Delta 5 - zweiteilig	18HE	600x900x515	max. 440	**906518**	

Triton 19" Wandgehäuse Delta Light

- Eleganter und leichter Wandverteiler
- Abschließbare Tür mit Sicherheitsglas
- Verschiebare verzinkte 19" Profile
- 2 abnehmbare Blindplatten für die Kabelzuführung oben und unten
- Hochwertig verarbeitetes Gehäuse (Stahltiefziehblech)
- Farbe: RAL7035 lichtgrau
- Maximale Tragkraft 40kg
- Inkl. Montagematerial und Erdung

Artikel	Maße B x H x T mm	Einbautiefe mm	Art.Nr.
19" Box 9HE Delta Light	600x503x395	max. 340	**905409**
19" Box 12HE Delta Light	600x636x395	max. 340	**905412**
19" Box 15HE Delta Light	600x770x395	max. 340	**905415**
19" Box 18HE Delta Light	600x903x395	max. 340	**905418**
19" Box 9HE Delta Light	600x503x495	max. 440	**905509**
19" Box 12HE Delta Light	600x636x495	max. 440	**905512**
19" Box 15HE Delta Light	600x770x495	max. 440	**905515**
19" Box 18HE Delta Light	600x903x495	max. 440	**905518**

19” Netzwerkschränke

Triton 19" Netzwerkschrank Delta S66/68/69/88/89

- Grundgehäuse aus mehrfach gefaltetem 1,5mm Stahlblech
- Fronttür mit Schloss und 4 mm Sicherheitsglas mit Bronzetönung
- Schutzart IP 30
- Tiefenverstellbare Profilschienen (2 Befestigungsebenen)
- Passive Belüftung durch Lüftungsschlitze (oben + unten)
- Kabeleinführung an 4 Öffnungen möglich
- Optional aktive Lüfter nachrüstbar
- Rück- und Seitenwände leicht abnehmbar
- Bis 22 HE bis 300 kg belastbar
- Bis 42 HE bis 400 kg belastbar
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- Inkl. Zubehör: 24 Montagesätze M6, 4 Nivellierfüße, 1 Bürsteneinsatz, 4 Schlüssel

Artikel		Maße B x H x T mm	Einbautiefe mm	Art.Nr.
Delta S66	15 HE	600x770x600	max. 540	**906615**
Delta S66	22 HE	600x1080x600	max. 540	**906622**
Delta S66	32 HE	600x1525x600	max. 540	**906632**
Delta S66	42 HE	600x1970x600	max. 540	**906642**

Artikel		Maße B x H x T mm	Einbautiefe mm	Art.Nr.
Delta S68	15 HE	600x770x800	max. 740	**906815**
Delta S68	22 HE	600x1080x800	max. 740	**906822**
Delta S68	32 HE	600x1525x800	max. 740	**906832**
Delta S68	42 HE	600x1970x800	max. 740	**906842**

Artikel		Maße B x H x T mm	Einbautiefe mm	Art.Nr.
Delta S69	32 HE	600x1525x900	max. 840	**906932**
Delta S69	37 HE	600x1750x900	max. 840	**906937**
Delta S69	42 HE	600x1970x900	max. 840	**906942**

Artikel		Maße B x H x T mm	Einbautiefe mm	Art.Nr.
Delta S88	15 HE	800x770x800	max. 740	**908815**
Delta S88	18 HE	800x900x800	max. 740	**908818**
Delta S88	22 HE	800x1080x800	max. 740	**908822**
Delta S88	27 HE	800x1300x800	max. 740	**908827**
Delta S88	32 HE	800x1525x800	max. 740	**908832**
Delta S88	42 HE	800x1970x800	max. 740	**908842**

Artikel		Maße B x H x T mm	Einbautiefe mm	Art.Nr.
Delta S89	15 HE	800x770x900	max. 840	**908915**
Delta S89	22 HE	800x1080x900	max. 840	**908922**
Delta S89	32 HE	800x1525x900	max. 840	**908932**
Delta S89	42 HE	800x1970x900	max. 840	**908942**

19” Netzwerkschränke

Triton 19" Server-Schrank

- Stabiles Grundgehäuse aus mehrfach gefaltetem 1,5 mm Stahlblech
- Fronttür mit Zylinderschloss
- Tiefenverstellbare Profilschienen (2 Befestigungsebenen)
- Passive Belüftung durch Lüftungsschlitze(oben + unten)
- Kabeleinführung an 4 Öffnungen möglich
- Optional aktive Lüfter nachrüstbar
- Rück- und Seitenwände leicht abnehmbar Bis 400 kg belastbar
- Farbe: Anthrazit (RAL7016)
- Inkl. Zubehör: 24 Montagesätze M6,4 Nivellierfüße, 1 Bürsteneinsatz, 4 Schlüssel

Artikel	Maße B x H x T mm	Einbautiefe mm		Art.Nr.
42 HE	600x1970x900	max. 840	Stahltür perforiert	**986942**
42 HE	800x1970x1000	max. 940	Stahltür perforiert 2-geteilt	**988142**
42 HE	600x1970x900	max. 840	Glastür vorne	**996942**
42 HE	800x1970x1000	max. 940	Glastür vorne 2-geteilt	**998142**

986942

Triton Sockel und Zubehör für 19" Serverschränke

- Stahlsockel für die Verankerung/Stabilisierung des Verteilers
- Öffnungen für die Kabeldurchführung oder zur Vorschaltung eines Staubfilters (Lüftermontage)
- Inkl. 2 Staubfilter (sorgt für mehr Belüftung und bietet gleichzeitig Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern)

Artikel	Maße B x H x T mm	Farbe	Art.Nr.
Sockel	600x120x900	RAL7016 anthrazit	**982288**
Sockel	800x120x900	RAL9005 schwarz	**992289**
Sockel	800x120x1000	RAL7016 anthrazit	**982289**
Kippschutz f. Server-Rack 1 Paar		RAL7016 anthrazit	**922428**

19” Zubehör

Triton Sockel für 19" Schränke

- Stahlsockel für die Verankerung/Stabilisierung des Verteilers
- Öffnungen für die Kabeldurchführung oder zur Vorschaltung eines Staubfilters (Lüftermontage)
- Inkl. 2 Staubfilter (sorgt für mehr Belüftung und bietet gleichzeitig Schutz gegen das Eindringen von Fremdkörpern)
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Artikel	Maße B x H x T mm	Art.Nr.
Staubfilter -› Sockel T600mm		**922246**
Staubfilter -› Sockel T900mm		**922249**
Sockel	600 x 120 x 600	**922266**
Sockel	600 x 120 x 800	**922268**
Sockel	600 x 120 x 900	**922269**
Sockel	800 x 120 x 800	**922288**
Sockel	800 x 120 x 900	**922289**

Triton Montagerahmen für 19" Wandgehäuse

- Montagerahmen für 19" Wandgehäuse Delta

Artikel	Art.Nr.
4 HE	**906414**
6 HE	**906416**
9 HE	**906419**
12 HE	**906422**
15 HE	**906522**
18 HE	**906428**

19" Wandmontagekit

- Wandmontage einzelner 19" Komponenten
- 1 HE /-2HE
- Farbe: schwarz
- Tiefenverstellbar 153 - 340 mm
- Platzsparende Installation
- Einfache Wandmontage

Artikel		Art.Nr.
1HE	Tiefenverstellbar 153 - 340 mm	**327303**
2HE	Tiefenverstellbar 153 - 340 mm	**327304**

19” Zubehör

Triton Lüftereinheiten

- 220V /35W
- 16om 3/
- Farbe: lichtgrau (RAL7035)
- Auch in schwarz verfügbar
- Inkl. Thermostat
- Inkl. Schutzgitter
- Geräuscharm

922104

Artikel			Art.Nr.
19'' Lüftereinschub	2 HE	2 aktive Lüfter	**922102**
19'' Lüftereinschub	2 HE	4 aktive Lüfter	**922104**
Lüftereinheit für vertikalen Einbau		2 aktive Lüfter	**922112**
Lüfterblech für Dach-/Boden-Montage		2 aktive Lüfter	**922117**
Lüfterblech für Dach-/Boden-Montage		4 aktive Lüfter	**922118**
Lüfterblech für Dach-/Boden-Montage		6 aktive Lüfter	**922116**
Lüfter-/Temperaturregler		0-60°C Thermostat	**922110**

Bachmann Steckdosenleisten, 1HE

- 19" Steckdosenleiste
- Länge: 438,5mm
- Auminiumgrundkörper mit Kunststoffeinsätzen
- Zuleitungen in H05VV-F 3G1, 50mm^2 schwarz
- Schuko Winkelstecker
- Inkl. Befestigungsmaterial und Schrauben
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- Endstücke genietet

112283

Steckleiste	Wippschalter	Überspannungsschutz	Netzfilter	Art.Nr.
9-fach	–	–	–	**112280**
8-fach	•	–	–	**112281**
8-fach	–	•	–	**112282**
7-fach	•	•	–	**112283**
6-fach	–	•	•	**112284**
5-fach	•	•	•	**112285**

Bachmann Tischsteckdosenleisten Smart

- Farbe: weiß
- Kabel 1,5 m

Steckleiste	Wippschalter	Art.Nr.
3-fach	–	**112383**
6-fach	–	**112386**
6-fach	•	**112387**

Triton Zubehör

Artikel			Art.Nr.
Blindpanel 1 HE			**922412**
Blindpanel 2 HE			**922422**
Blindpanel 4 HE			**922429**
19" Montageset	4 Stk.	Schrauben,Käfigmuttern	**922415**
19" Montageset	50 Stk.	und Unterlegscheiben	**922424**
Rollenset (mit 2 Bremsen)	4 Stk.	max.150kg Ladekapazität	**922426**
Schwerlast-Rollenset	4Stk.	max. 750kg, mit Feststeller	**922427**

922415

922412

19” Zubehör

Triton 19" Geräteboden

- Gelocht
- 1 HE
- 19" Schwerlastböden auch in schwarz lieferbar
- Inkl. Montagematerial
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Artikel		max.Tiefe mm	max. Belastbarkeit	Art.Nr.
19" Geräteboden fest installiert (vorne)		150	20 kg	**922215**
19" Geräteboden fest installiert (vorne)		250	20 kg	**922225**
19" Geräteboden fest installiert (vor./hin.)		350	30 kg	**922235**
19" Geräteboden fest installiert (vor./hin.)		450	30 kg	**922245**
19" Geräteboden fest installiert (vor./hin.)		550	30 kg	**922255**
19" Geräteboden fest installiert (vor./hin.)		550	30 kg	**922265**
19" Geräteboden tiefenverstellbar	1HE	350	30 kg	**922335**
19" Geräteboden tiefenverstellbar	1HE	450	30 kg	**922345**
19" Schwerlastboden	1HE	350	55 kg	**922435**
19" Schwerlastboden	1HE	450	55 kg	**922445**
19" Schwerlastboden	1HE	550	55 kg	**922455**
19" Schwerlastboden	1HE	650	55 kg	**922465**

Triton 19" Gleitschienen

- Leichter Einbau von Servergehäusen
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)
- Paarweise

Artikel	Art.Nr.
für 600mm tiefe Schränke	**922600**
für 800mm tiefe Schränke	**922800**
für 900mm tiefe Schränke	**922900**

Triton Kabelmanagement

922344

900650

922411

- Kabelmanagement 19"

Artikel		Art.Nr.
Kabeldurchführungspanel	1 HE und Bürste	**900650**
Kabeldurchführungspanel	1 HE mit 5 Bügel	**922411**
Kabelbügel	40 x 40 mm	**922344**
Kabelbügel	80 x 40 mm	**922384**
Kabelbügel	80 x 80 mm	**922388**

Einschubkomponenten/Industriegehäuse

19" Monitoreinschub

- Robustes Gehäuse für Standard Monitor 14",15",17"
  Lüftungsschlitz für passive Belüftung
- Stahlblech
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Artikel	Art.Nr.
für 14" und 15" Monitore, 8 HE	**100520**
für 17" Monitore, 10 HE	**100519**

19" Tastatureinschub mit Trackball

260100

- Ausziehbarer Tastatureinschub für 19" Schränke
- Standard-Tastatur mit Trackball und Handballenauflage
- 1 HE
- Stahlblechgehäuse, lichtgrau (RAL 7035) oder schwarz

Artikel	Farbe	Art.Nr.
ohne Tastatur	lichtgrau (RAL7035)	**100516**
inkl. deutscher Tastatur	lichtgrau (RAL7035)	**260100**
inkl. deutscher Tastatur	schwarz	**260107**
Ersatztastatur deutsch	lichtgrau (RAL7035)	**260110**
inkl. US-Tastatur	lichtgrau (RAL7035)	**260200**

19" Industrie PC-Gehäuse

- 4HE Gehäuse
- 3 x 5,25", 2 x 3,5" (1 x 3,5" offen)
- 7 Slot
- 1 Lüfter 12mm
- Kugelgelagerte Lüfter
- Lüfter-Alarm-Control-Kit
- Vibrationsgeschützter Laufwerkskäfig
- Abschließbare Fronttür mit Staub- und Spritzwasserschutz
- BxHxT 483 x 177 x 500 mm
- Farbe: grau
- Gewicht 17 Kg
- LED-Anzeigen
- Steckkartenhalterung

Artikel	Art.Nr.
300W/ATX	**100501**
400W/ATX	**100544**

10” Netzwerkkomponenten

Triton 10" Box

- Vormontiert als modulares 10"-System
- Tür mit Sicherheitsglas
- Schnelle und einfache Installation
- Ansprechendes kompaktes Design
- B 295mm / T 260mm
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

Artikel	Höhe	Art.Nr.
4 HE	248 mm	**907040**
6 HE	337 mm	**907060**
9 HE	470 mm	**907090**

10" Patch Panel Cat.5e

- Vormontiert als modulares 10"-System
- Schnelle und einfache Installation
- Geschirmte Komponenten
- Ansprechendes kompaktes Design
- Farbe: Lichtgrau (RAL 7035)

Artikel		Art.Nr.
12-Port	1HE	**208012**

10" Patch Panel ISDN

- Schnelle und einfache Installation
- Ansprechendes und kompaktes Design
- Farbe: schwarz

Artikel		Art.Nr.
12-Port	1HE	**208005**

10” Netzwerkkomponenten

Bachmann 10" Steckdosenleiste

- Anschlusskabel 2,0m

Artikel		Art.Nr.
3-fach	1HE	**112189**

Triton 10" Fachboden

- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

		Art.Nr.
	1HE	**908000**

Triton 10" Kabelmanagementpanel

- 3 Kabelführungsbügel
- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

		Art.Nr.
	1HE	**908002**

Triton 10" Blindpanel

- Farbe: lichtgrau (RAL 7035)

		Art.Nr.
	1HE	**908001**

Unterbrechungsfreie Stromversorgung

81 Interaktiv

82 On-Line Sharing und Zubehör

83 Doppelwandler Online und Zubehör

83 UPSeye Software

Als europäischer Hersteller mit zertifizierter Qualität nach ISO 9000:2000 zählt Microdowell mit seinen USV Systemen zu den führenden Herstellern in Europa. Ein innovatives Design, modernste Elektronik und eine produktspezifische Software differenzieren die Produkte vom sonstigen Marktangebot.

Interaktiv

Microdowell B-Box LP

Die USV-Lösung für PCs
In Kleinunternehmen, Kanzleien, Praxen und auch Heimbüros wird die Verfügbarkeit von Daten immer wichtiger. Ob als Schutz für die Telefonanlage oder für den Haupt-PC mit LAN/ADSL-Verbindung, ist sie die multifunktionale Schutzlösung.

- einfache, schnelle und sichere Installation
- interactive Technologie 500 VA
- LAN/ADSL Überspannungsschutz
- RS232 Schnittstelle
- Shutdownsoftware für Windows
- bestes Preis/-Leistungsverhältnis
- 3 Jahre Garantie

Artikel		Art.Nr.
LP-Line Interaktiv	500VA	**343065**

Microdowell B-Box BP

Die USV-Lösung für PC-Server
Ausgezeichnet für Leistungsfähigkeit, Design und durchdachten Aufbau, ist die B-Box BP Serie speziell auf die PC-, Abteilungs- und Workgroup-Server von Klein- und Mittelstandsunternehmen abgestimmt. Mikroprozessorgesteuert, mit Interactive-AVR Technologie, schützt die B-Box BP angeschlossene Geräte vor Störungen oder Fehlern aus der Stromversorgung, wie z.B. Überspannungen, Unterspannungen, und steuert gemäß den getroffenen Einstellungen einen geregelten Shutdown.

- kleines und schönes Design
- Interactive Technologie
- in 500, 750, 1000 und 1500 VA
- Ausgangsstabilisierung (AVR)
- 4LEDs
- LAN/-ADSL Überspannungsschutz
- Hot-Swap Akkutausch
- USB und RS232 Schnittstelle
- Shutdownsoftware für Windows und Linux
- bestes Preis-/Leistungs-Verhältnis
- 3 Jahre Garantie

Artikel		Art.Nr.
B.Box BP 500	Line Interactive, 500VA	**343105**
B.Box BP 620	Line Interactive, 620VA	**343106**
B.Box BP 750	Line Interactive, 750VA	**343107**
B.Box BP 1000	Line Interactive, 1000VA	**343112**
B.Box BP 1500	Line Interactive, 1500VA	**343142**

On-Line Sharing

Microdowell B-Box Enterprise

Die USV-Lösung für Server und Netzwerke
Mit der B-Box Enterprise ändert Microdowell die Betrachtungsweise von USV-Systemen. Durch die exklusive, digitale ON-LINE SHARING Technologie konnte die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit extrem erhöht werden. Mit reinem Sinusausgang und keinen Unterbrechungszeiten setzt sie neue Maßstäbe.

- Stand und 19" Gehäuse (Unicase)
- Reine Standgehäuse: 343209, 343212
- drehbares Display (Stand u. 19" Gehäuse)
- kleine 19” Abmessungen (3HE)
- geringes Gewicht
- ON-LINE-SHARING Technologie
- keine Unterbrechungszeiten
- reiner Sinusausgang
- Hot-Swap Akkutausch
- USB und RS 232 Schnittstelle
- MultiServer Shutdown Software
- für Windows, Linux, Mac, Unix ...
- bestes Preis/-Leistungs-Verhältnis
- Multislot (Stand und 19" Gehäuse) für TCP/IP - SNMP Kit
- 800, 1100 VA Modelle lüfterlos
- 3 Jahre Garantie

Artikel					Art.Nr.
B-Box Enterprise N-8	800 VA	Stand und 19" Gehäuse (Unicase)	Multislot		**343208**
B-Box Enterprise B-8 - Standalone	800 VA	Standgehäuse			**343209**
B-Box Enterprise N-11	1100 VA	Stand und 19" Gehäuse (Unicase)	Multislot		**343211**
B-Box Enterprise B-10 - Standalone	1000 VA	Standgehäuse			**343212**
B-Box Enterprise N-15	1500 VA	Stand und 19" Gehäuse (Unicase)	Multislot		**343215**
B-Box Enterprise N-20LV	2000 VA	Stand und 19" Gehäuse (Unicase)	Multislot		**343220**
B-Box Enterprise N-22	2200 VA	Stand und 19" Gehäuse (Unicase)	Multislot		**343222**
B-Box Enterprise N-50	5000 VA	Stand und 19" Gehäuse (Unicase)	Multislot		**343250**
B-Box Enterprise N-15-EXP	1500VA,	Stand und 19" Gehäuse (Unicase)	Multislot	Kit für Batterieerweiterung	**343315**
B-Box Enterprise N-30-EXP	3000 VA	Stand und 19" Gehäuse (Unicase)	Multislot	Kit für Batterieerweiterung	**343330**
Battery Extension	24V/24AH	Unicase		für B-Box Enterprise N-15-EXP	**343415**
Battery Extension	48V/12AH	Unicase		für B-Box Enterprise N-30-EXP	**343430**

Zubehör

Microdowell USV Zubehör

- einsetzbar ab Enterprise Serie

TCP/IP Kit

Artikel		Art.Nr.
Enterprise TCP/IP Kit	(UNICASE)	**343401**
Schukosteckdosenleiste	IEC-3fach SCHUKO	**343402**
ProBox Smart	Überspannungsschutzleiste, 6fach, 1,5m	**343403**

Doppelwandler Online

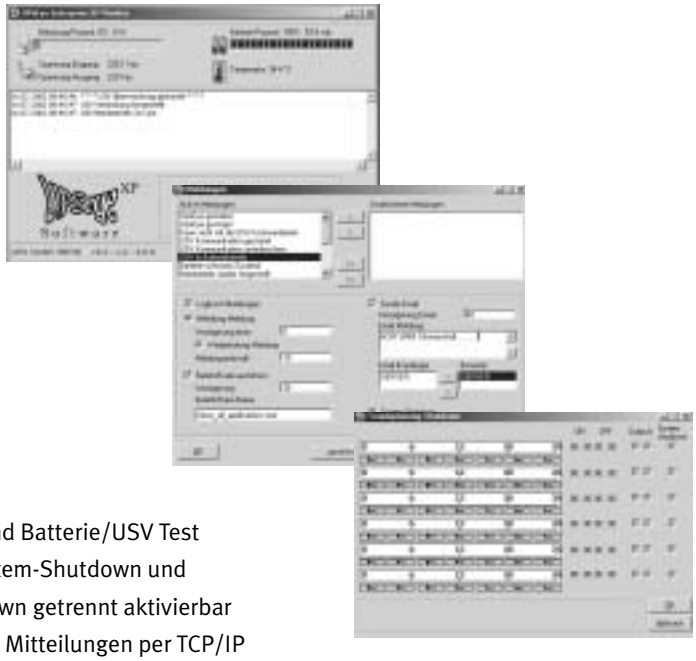
Microdowell ProBox Z

Lösung für High-End Schutz von Servern, Netzwerken und Telekommunikationssystemen
Die ProBox Z-Serie ist die modernste Doppelwandler-Online USV die es heute auf dem USV-Markt gibt. In digitaler DOUBLE-Conversion-Online Technologie - erhältlich von 800 VA bis 3.000 VA - reflektiert Ihr ergonomisches Design den Technologievorsprung dieser Serie in eindeutiger Weise. Die Probox Z-Serie ermöglicht eine Stand- oder 19"-Nutzung.

- Doppelwandler Online Technologie
- als 19" Gerät nur 2HE bei Tiefen von 43cm (bis1500VA) bzw. 66cm (ab2200VA)
- sehr geringes Gewicht
- bis 1500VA mit LED Display, ab 2200VA mit drehbarem LC-Display
- Automatischer By-Pass
- Digitaler Signal Prozessor
- Quick-Move Akkutausch
- USB oder RS 232 Kommunikation
- MultiServer Shutdown Software
- für Windows, Linux, Mac, Unix, ...
- bestes Preis-Leistungsverhältnis
- Optional erhältliches TCP/IP, SNMP Kit
- für Netzwerkintegration
- Intelligentes Batteriemanagement mit aut. Tests
- 3 Jahre Garantie

Artikel		Art.Nr.
SNMP	Netzwerkkarte für Probox Serie	**343405**
Probox Z.8	800VA	**343508**
Probox Z.11	1100VA	**343511**
Probox Z.15	1500 VA	**343515**
Probox Z.22	2200VA	**343522**
Probox Z.30	3000VA	**343530**

UPSeye Software



Microdowell UPSeye Software

- Windows, Mac, Linux, SCO, Solaris, ...
- Shutdown von Einzelserver, Multiservern
- und Clients per TCP/IP
- Remote Monitoring über LAN/WAN
- Cross-Plattform kompatibel
- Zertifiziert bei den Microsoft Hardware
- Labs und anderen OS Herstellern
- Deutsche Sprache, einfache Installation
- und USV-Administration
- Plug&Play Erkennung
- Kommunikation per USB
- RS 232 oder TCP/IP
- Graphisches Interface mit Darstellung
- von USV-Status und Messdaten
- Terminplanung für Shutdown
- EIN/AUS, ReBoot
- History Log (Ereignisse/Daten)
- Diagnose und Batterie/USV Test
- Betriebssystem-Shutdown und
- USV-Shutdown getrennt aktivierbar
- Versand von Mitteilungen per TCP/IP
- oder E-Mail
- Script-Datei Ausführung vor Shutdown
- Apple Script Integration
- Integration zu TCP/IP-SNMP-Web

Datenumschalter

85 KVM Lösungen Pocket

86 KVM Lösungen Desktop

88 KVM Lösungen Professionell

95 Videosplitter

97 Datenumschalter

KVM Lösungen Pocket

equip Pocket KVM Lösungen

Die KVM Pocket Serie von equip eignet sich optimal für kleine Home und Büro Anwendungen.
Einfache Bedienung sowie integrierte oder mitgelieferte Kabelsätze minimieren Aufwand und Kosten.

equip Kabel KVM Switch

- hohe Bildschirmauflösung: 1920x1440 / 70Hz
- ultra kompaktes Gehäuse mit integrierten KVM – Kabeln.
- Kabellänge: 1x60cm (PC1), 1x180cm (PC2), User direkt.
- Computerwahl per Hot Key.
- LEDs zur Anzeige des gewählten PCs.
- Keine externe Spannungsversorgung notwendig.
- Keine Software notwendig.
- Praktische Öse zum Aufhängen des KVM Switch.
- Sync-EMU TM Technology garantiert fehlerfreies Umschalten und problemloses Booten der PCs
- User-Monitor Anschluss: 1 x HDB15 Buchse
- User-Tastatur/Maus Anschluss: 2 x PS/2 Buchse
- PC-Monitor Anschluss: 2 x HDB15 Stecker
- PC-Tastatur/Maus Anschluss: 4 x PS/2 Stecker

331215

	Art.Nr.
1 User ⇢ 2 PC	331215

equip Pocket KVM Switches

331212

- hohe Bildschirmauflösung 1920 x 1440/70 Hz
- Metallgehäuse für bessere EMV-Schirmung
- Verkabelung rückseitig – platzsparend
- Kabelverriegelung – besserer Halt und Schutz
- reduzierte Anzahl der benötigten Stecker – Tastatur u. Maus werden über VGA-Anschluss durchgeschleift
- Hot Plug and Play
- Auto Scan – zeigt alle angeschlossenen PCs an
- Emulation von Tastatur/Maus – fehlerfreies Booten
- Umschaltung über Druckschalter oder Hot-Key
- betriebssystemunabhängig und transparent für alle Anwendungen
- kein Netzteil erforderlich
- einheitliche Retail-Verpackung
- User-Monitor Anschluss: 1 x HDB15 Buchse
- User-Tastatur/Maus Anschluss: 2 x PS/2 Buchse
- PC-Monitor/Tastatur/Maus: 2(4) x HDB15 Buchse
- inklusive Kabelsätze 2 bzw. 4 x 1,8 m zusätzliche Audioanschlüsse für 331222 + 331224
- User-Audio Anschluss: 2 x 3,5mm Klinkenbuchse
- PC-Audio Anschluss: 4(8) x 3,5mm Klinkenbuchse

331222

	Art.Nr.
1 User ⇢ 2 PC	331212
1 User ⇢ 4 PC	331214
1 User ⇢ 2 PC + Audio	331222
1 User ⇢ 4 PC + Audio	331224

KVM Lösungen Desktop

equip KVM Desktop Lösungen

Die bewährte KVM Desktop Serie von equip ermöglicht dem systemorientiertem Anwender durch Kaskadierung oder Integration bestehender KVM Lösungen die Überwachung komplexer Serverfarmen.

equip Desktop KVM Switch 2-Port

- Auflösung: 1920 x 1440/70 Hz
- Kaskadierbar
- Automatische Konfiguration
- Einfache Überwachung und Auswahl
- Scan Interval 3, 8, 15, 30 Sekunden
- Platzsparend – Verkabelung rückseitig
- AT/PS/2 Mischbetrieb über Adaptierung
- Unterstützung von PS/2 und seriellen Mäusen
- Metallgehäuse für bessere EMV-Schirmung
- Standard u.Slimline Kabelsätze einsetzbar
- User-VGA Anschluss: 1 x HDB15 Buchse
- User-Tastatur-Anschluss: 1 x PS/2 Buchse
- User-Maus-Anschluss: 1 x PS/2 Buchse
- PC-VGA Anschluss: 2 x HDB15 Stecker
- PC-Tastatur-Anschluss: 2 x PS/2 Buchse
- PC-Maus-Anschluss: 2 x PS/2 Buchse

331202

	Art.Nr.
1 User ⇢ 2 PC	331202
passender Kabelsatz 1,8m	218990

equip Desktop KVM Switch 4-Port

- Auflösung: 1920 x 1440/70 Hz
- Kaskadierbar
- Automatische Konfiguration
- Einfache Überwachung und Auswahl
- Scan Interval 3, 8, 15, 30 Sekunden
- Platzsparend – Verkabelung rückseitig
- 19"-Option
- inkl. 2 x AT/PS/2 Adapter (Mischbetrieb)
- Unterstützung von PS/2 und seriellen Mäusen
- Metallgehäuse für bessere EMV-Schirmung
- Standard u.Slimline Kabelsätze einsetzbar
- Umschaltung über 4 Druckschalter oder Hot-Keys
- User-VGA Anschluss: 1 x HDB15 Buchse
- User-Tastatur-Anschluss: 1 x PS/2 Buchse
- User-Maus-Anschluss: 1 x PS/2 Buchse
- PC-VGA Anschluss: 4 x HDB15 Stecker
- PC-Tastatur-Anschluss: 4 x PS/2 Buchse
- PC-Maus-Anschluss: 4 x PS/2 Buchse

331204

	Art.Nr.
1 User ⇢ 4 PC	331204
passender Kabelsatz 1,8m	218990
passende 19" Einbauwinkel	331890

KVM Lösungen Desktop

equip Desktop KVM Switch 8-Port

- Auflösung: 1920 x 1440/70 Hz
- Kaskadierbar
- Automatische Konfiguration
- Einfache Überwachung und Auswahl
- Scan Interval 3, 8, 15, 30 Sekunden
- Platzsparend – Verkabelung rückseitig
- 19" - Option
- inkl. 4 x AT/PS/2 Adapter (Mischbetrieb)
- Unterstützung von PS/2 und seriellen Mäusen
- Metallgehäuse für bessere EMV-Schirmung
- Standard u.Slimline Kabelsätze einsetzbar
- Umschaltung über 8 Druckschalter oder Hot-Keys
- User-VGA Anschluss: HDB15 Buchse
- User-Tastatur-Anschluss: PS/2 Buchse
- User-Maus-Anschluss: PS/2 Buchse
- PC-VGA Anschluss: 8 x HDB15 Stecker
- PC-Tastatur-Anschluss: 8 x PS/2 Buchse
- PC-Maus-Anschluss: 8 x PS/2 Buchse

331208

	Art.Nr.
1 User ⇢ 8 PC	331208
passender Kabelsatz 1,8m	218990
passende 19" Einbauwinkel	331891

equip Desktop USB KVM Switches

- Auflösung: 1920 x 1440/70 Hz
- Kaskadierbar
- Automatische Konfiguration
- Einfache Überwachung und Auswahl
- Scan Interval 3, 8, 15, 30 Sekunden
- Platzsparend – Verkabelung rückseitig
- 19" - Option (331205)
- Metallgehäuse für bessere EMV-Schirmung
- Umschaltung über 2(4) Druckschalter oder Hot-Keys
- User-VGA Anschluss: 1 x HDB15 Buchse
- User-Tastatur/Maus Ans.: 3(4) xUSB A (SharingDev.)
- PC-VGA Anschluss: 2(4) x HDB15 Stecker
- PC-Tastatur/Maus Anschluss: 2(4) x USB B
- Kabellänge: 30 m für VGA, 5 m für USB
- Integrierter USB Hub: 3Port (331206), 4Port(331205)

331205

	Art.Nr.
1 User ⇢ 4 PCs + 4Port USB Hub	331205
passender Kabelsatz 1,8m	331290
passende 19" Einbauwinkel	331890
1 User ⇢ 2 PCs + 3Port USB Hub	331206
passender Kabelsatz 1,8m	331290

KVM Lösungen Professionell

Modular Size
Durch den modularen Aufbau der TFT Konsole lassen sich alle Komponenten
1. TFT Konsole
2. TFT Tastatur
3. TFT KVM Module
4. TFT 19" Einbauwinkel
individuell auf die Bedürfnisse des Anwenders abstimmen.

Easy Change Technologie
Einfacher Austausch (ohne Werkzeug) von Tastatur und Touchpad

Lösungsvorschlag 1
a. Serverschrank inkl. integrierter KVM Switche
b. Single Server
= TFT KVM Konsole + TFT-KVM Kaskadiereinheit

Lösungsvorschlag 2
Serverschrank ohne integrierte KVM Switche
= TFT Konsole + TFT KVM Switche

equip TFT Konsole Basic 15/17" 1HE

- 15"/-oder 17" TFT LCD Monitor
- Auflösung: 1280x1024/75Hz
- Platzsparend: 1 HE
- Variabel: Verschiedene 19" Einbausätze ermöglichen die Anpassung an 800/900/1000 mm tiefe 19" Schränke
- Modulbauweise: Auswahl zwischen neun verschieden sprachigen Tastaturen
- Touchpad: mit Scroll Funktion
- Kontrolle: Maximale Überwachung durch Kaskadierung (bis zu 136 PCs)
- Flexibel: KVM Module steckbar bzw. austauschbar
- Kompatibilität: Kompatibel mit HP UNIX, SUN und Standard PC
- Kostenersparnis: Standard equip KVM Kabelsätze verwendbar. Servermanagement: Bereits in Serverschränke eingebaute KVM Switche lassen sich unter Verwendung der equip TFT-KVM Kaskadiereinheit (331411) mit der equip TFT Konsole verbinden.
- Sicherheit: Automatischer Schließmechanismus
- Farben: Wahlweise beige oder schwarz

	Farbe	Art.Nr.
15" TFT Konsole	beige	**331404**
15" TFT Konsole	schwarz	**331407**
17" TFT Konsole	beige	**331405**
17" TFT Konsole	schwarz	**331406**

KVM Lösungen Professionell

equip 19" TFT Konsole Tastatur

- Tastatur für die TFT Konsole
- Easy Change Technologie

	Art.Nr.
Tastatur (deutsch)	331451
Tastatur (U.S.)	331452
Tastatur (spanisch)	331453

equip 19" TFT Konsole KVM Switche

- Kein DIP-Switch : Plug`n`Play
- Automatische Konfiguration ohne Reset
- Scan Intervall (Sek.) : 3, 8, 15, 30
- Bedienung: Hot-Keys
  Vorderseite:
- Anschlüsse User: PS/2 u. VGA Buchsen
- Anschlüsse PC: PS/2 Buchsen u. VGA Stecker
  Rückseite:
- Verbindung TFT KVM Switche ⇢ TFT Konsole: Centronics 36 Buchse
- Farbe: beige
- passende Kabelsätze (1,8 m): 218990
- Art. Nr. 331411 dient als Erweiterungs- bzw. Kaskadiereinheit. Hierdurch können bereits eingebaute KVM Switches optimal kombiniert und verbunden werden.

331426

			Art.Nr.
TFT⇢KVM Kaskadiereinheit	1HE	PS/2 Version	331411
1 User ⇢ 8 PC	1HE	PS/2 Version	331418
1 User ⇢ 16 PC	2HE	PS/2 Version	331428
1+1 User ⇢ 8 PC	2HE	PS/2 Version	331416
1+1 User ⇢ 16 PC	2HE	PS/2 Version	331426
1 User ⇢ 8 PC	2HE	PS/2-USB Version	331438
1 User ⇢ 16 PC	2HE	PS/2-USB Version	331436

equip 19" TFT Konsole Einbausätze

- 19" Einbausätze
- Farbe: wahlweise beige oder schwarz

331491

331494

		Farbe	Art.Nr.
19" Einbausatz (575-705 mm)	für 800 mm Tiefe	beige	331491
19" Einbausatz (675-805 mm)	für 900 mm Tiefe	beige	331492
19" Einbausatz (775-905 mm)	für 1000 mm Tiefe	beige	331493
19" Einbausatz (575-705 mm)	für 800 mm Tiefe	schwarz	331494
19" Einbausatz (675-805 mm)	für 900 mm Tiefe	schwarz	331495
19" Einbausatz (775-905 mm)	für 1000 mm Tiefe	schwarz	331496

KVM Lösungen Professionell

equip Kabelsatz Standard

- Monitor-Anschluss: HDB15Stecker ⇢ HDB15Buchse
- Tastatur-Anschluss: PS/2 Stecker ⇢ PS/2 Stecker
- Maus-Anschlus: PS/2 Stecker ⇢ PS/2 Stecker
- vergossen
- doppelt geschirmt

Länge	Art.Nr.
1,80 m	218990
3,00 m	218991
5,00 m	218992
10,00 m	218994

218990

equip Kabelsatz PS/2 Slimline

- hohe Flexibilität aufgrund der Datenübertragung (Monitor, Tastatur, Maus) über ein Kabel
- erhöhter Anschlussradius durch verlängerte
- PS/2 Leitungen (+ 5 cm)
- Monitor-Anschluss: HDB15 Stecker ⇢ HDB15 Buchse
- Tastatur-Anschluss: PS/2 Stecker ⇢ PS/2 Stecker
- Maus-Anschluss: PS/2 Stecker ⇢ PS/2 Stecker
- vergossen
- doppelt geschirmt

Länge	Art.Nr.
1,80 m	218995
3,00 m	218996
5,00 m	218997

218995

equip Kabelsatz USB

- Monitor Anschluss: HDB15Stecker ⇢ HDB15Buchse
- USB-Anschluss: Stecker Typ A ⇢ Stecker Typ B
- vergossen
- doppelt geschirmt

Länge	Art.Nr.
1,80 m	331290

331290

equip Rack Panel für 19" Schrankeinbau

- 19" Metallwinkel
- Kabelabfangschiene
- Montagezubehör

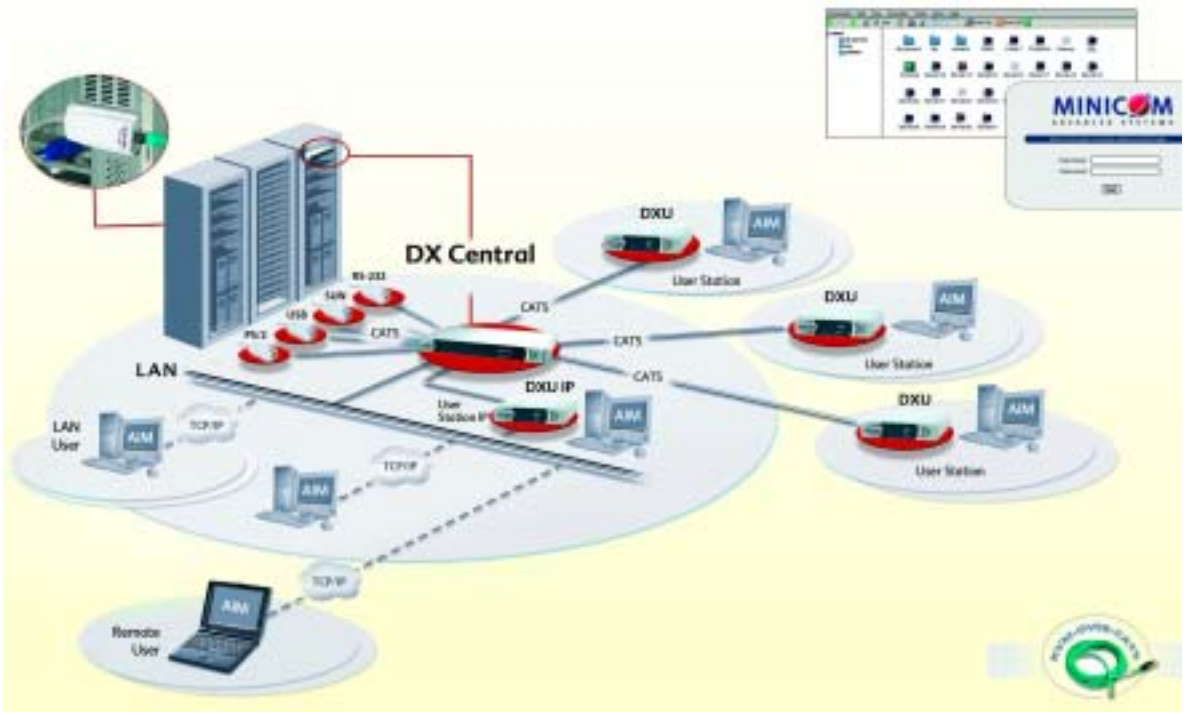
	Art.Nr.
für 4- Port Switches	331890
für 8-Port Switches	331891

KVM Lösungen Professionell

3 Jahre Garantie auf alle Minicom Produkte

Minicom KVM DX Matrix Lösungen

Das DX System ist Minicom's neue High-End Matrix KVM Lösung für ein souveränes Management von Server-Umgebungen von höchster Dichte. Das DX System bietet dem IT-Leiter im Rechenzentrum eine sensitive, vereinheitlichte und sichere Lösung für das Management und die Kontrolle aller „mission-critical" Server, serieller Hardware sowie aller Benutzer-Profile. Mit dem „out-of-band" KVM & seriellen Management-Konzept, bedient über eine innovative Kombination von Hardware und Software, setzt Minicom wiederum einen neuen Standard im Markt und überzeugt durch das attraktive Preis-Leistungs-Verhältnis.



- Multi-Funktionelles Matrix Switching System
- Betrieben durch AIM (Advanced Integrated Management) – das innovative embedded GUI
- Durchwegs CAT5 verkabelt (je 100m zu User und Server – UTP+FTP CAT5/6/7)
- Flexibler lokaler sowie remote Zugriff
- Non-blocking Multiuser Betrieb
- Gemischte Plattform mit X-RICC Technologie
- Nahtlose intellegente Kaskadierung
- Mehrschichtiges Sicherheitsystem
- Serielle RS232 Kontrolle von jeder User-Station aus
- Remote Power Control

	Länge	Art.Nr.
DX Central Unit 4x32		431432
DX Central Unit 8x32		431832
DXU User Unit		431110
DXU User Unit IP		431120
X RICC PS/2	100m	431931
X RICC USB	100m	431932
X RICC SUN	100m	431933
X RICC RS232	100m	431934

431832

431110

431932

KVM Lösungen Professionell

Minicom Cat.5 Smart IP Link

- Kostenoptimierte Lösung für budgetorientierte Installationen
- Sicherer Fernzugriff via IP auf ganze Serverfarmen
- Hardware Lösung gewährleistet betriebsunabhängigen Zugriff
- Java basierender BIOS Zugriff
- Auflösung - 1280x1024/75Hz
- Maximale Sicherheit - Sichere 128-bit Verschlüsselung schützt die Firmendaten
- Unterstützt die Betriebssysteme - Novel, Linux, Windows 98, ME, 2000, XP, Linux (Local Computer)
- Zugriff erfolgt über Internet Browser mit kompletter Java Unterstützung(Remote Computer)

431021

	Art.Nr.
Smart IP Link	431021

Minicom Cat.5 Smart IP Extender

- KVM Fernzugriff über IP - Instandhaltung der Server im Gebäude oder weltweit
- Auflösung - 1600x1200/75Hz
- Maximale Sicherheit - Sichere 128-bit SSL Verschlüsselung schützt Ihre empfindlichen Firmendaten
- BIOS-level Zugriff - Unabhängig vom Betriebssystem des Servers
- Flexibler Zugang - Über Internet, LAN, Modem oder lokaler KVM Umschaltung
- Datensicherung - DSL, ISDN oder Analogmodem im Fall eines Netzwerkausfalles
- Ohne Software - Alles was Sie benötigen ist ein Browser
- Fortschrittliche Kontrollfunktion der Stromversorgung
- Zeit und Kosten sparen - Reduzierung der Kosten von Systemausfällen, Ersatzausrüstung, Reisen u.Service Calls
- Mit Minicom und allen größeren KVM Umschalter kompatibel
- Unterstützt die Betriebssysteme - Novel, Linux, Windows 98, ME, 2000, XP
- Windows 98, ME, 2000, XP, Linux (Local Computer)
- Internet Browser mit kompletter Java Unterstützung (Remote Computer)
- Single User Lösung :431018
- Multiuser Lösung: 431020

431018

	Art.Nr.
Smart IP Extender	431018
Smart MX IP Extender	431020

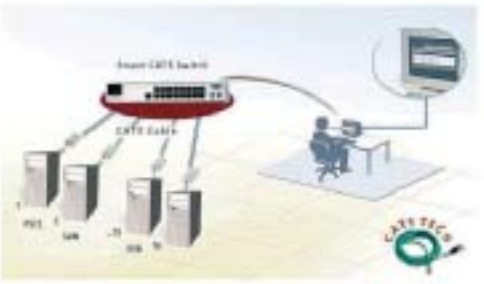
KVM Lösungen Professionell

Minicom Cat.5 KVM Smart Switch

- Innovative CAT5 Technologie - nur eine Kabelverbindung (Cat5e Patchkabel) für die KVM Signalübertragung
- Auflösung - 1600x1200/75Hz
- Leistungsfähig - Überwachung von 8 bis 16 Computer über eine KVM Konsole
- Neue RIC (Remote Interface Connection) Kabeltechnologie
- Verlängerte Reichweite - Bis zu 10 m zwischen Computer und Umschalter
- Rackmontierbar - 1HE große platzsparende KVM Umschalter
- Multi-layer Sicherheit - Schützt Ihre Unternehmensdaten
- Bessere Serververwaltung - Wahl zwischen On Screen Display, Serial Port oder Drucktastenkontrolle
- Multi-Plattform - SUN, USB und PS/2 Unterstützung
- Unterstützt folgende Betriebssysteme - Dos, Windows (3X,9X,2000, NT4, ME, XP) Linux, Unix, QNX, SGI, FreeBSD, BeOS, Open VMS, Novel 3.12-6

431116

431901



			Art.Nr.
C5 Smart KVM Switch	8 Port		431108
C5 Smart KVM Switch	16 Port		431116
C5 Smart IP KVM Switch	16 Port		431216
C5 Smart KVM Anschlussport	(RICC)	PS/2-Version	431901
C5 Smart KVM Anschlussport	(RICC)	USB-Version	431902
C5 Smart KVM Anschlussport	(RICC)	SUN-Version	431903

Minicom KVM Extender

- KVM-Erweiterung
- Auflösung : 1600x1200/75Hz
- Die Doppelbenutzung ermöglicht zwei Benutzern abwechselnd den Zugang zum gleichen PC.
- Der 2-Port KVM Switch (431133) ermöglicht dem lokalen Benutzer am Empfänger zwischen dem eigenen und dem entfernten PC umzuschalten (Taste oder Hot-Key).
- Bedienung über Front-Taste oder Hot-Keys
- FTP Cat.5e Kabel – Draht für optimale Qualität
- Maus Support: PS/2, Wheelmouse
- unterstützt die Betriebssysteme: DOS, Windows 3x/9x/2000/ NT/ME/XP, Linux, UNIX, HP UNIX, QNX SGI, Free BSD, BeOS, Open VMS

		max. Entfernung	Art.Nr.
Smart KVM Extender	(Sender+Empfänger)	110 m	431133
Duet KVM Extender	(Sender+Empfänger)	250 m	431131

KVM Lösungen Professionell

Minicom Specter II Lösungen

Die Minicom Specter II Komponenten ermöglichen optimal abgestimmte multiple Serverlösungen.
Die Steuerung von bis zu 63 Plattform unabhängigen Servern übernimmt der Universal Phantom Manager (UPM). Jeder Server ist mit einem Specter II Remote Module im Daisy Chain verbunden, das mit dem nächsten Server verbunden wird. So können auch größere Distanzen mit minimalen Kabelaufwand überbrückt werden.
Durch die Integration der Specter II Multiuserbox (MX II) kann ein weiterer Administrator unabhängig vom ersten auf die gesamte Serverfarm zugreifen.
Die komplette Verkabelung erfolgt über UTP oder STP Patchkabel.

- kostengünstige Verkabelung durch Cat.5e Technologie
- einfach installierbare Hardware Lösung (Plug and Play)
- Auflösung - 1600x1200/75Hz
- Cat.5e Daisy-Chain Konfiguration mit Distanzen bis zu 110 m
- keine externe Stromversorgung notwendig
- komfortables OSD (On-Screen-Display)
- weitreichende Sicherheitsfunktionen
- Autoskip-Funktion – überspringt inaktive CPUs
- automatische CPU-Numerierung / Konfigurationsspeicherung
- 2 User Konsolenzugriff mit Specter II
- Multiplattform-Unterstützung, PS/2, SUN, USB (SUN), RS232
- inkl. Anschlusskabel PC und User
- FTP Cat.5e 2 x 4 x 24 AWG – massiver Draht
- max. Entfernung 110 m
- Maus Support: PS/2, Wheel Maus
- unterstützt die Betriebssysteme:
- DOS, Windows 3x/9x/2000/NT4/ME/XP, Linux, Unix,
- HP UX QNX, SGI, FreeBSD, BeOS, Open VMS NOVELL 3. 12–6
- Steuerung: OSD (On-Screen-Display), RS232 Control-Software
- Sicherheit: Passwort, vielseitiges Benutzerprofil
- automatische Einsicht aller Bildschirme in einstellbaren Abständen von 5-995 Sekunden

	Art.Nr.
Specter II Slave Box - Version PS/2	431009
Specter II Universal Phantom Manager (UPM)	431010
Specter II MX II Multiuserbox (zweiter User)	431011
Specter II Slave Box - Version SUN	431013
Specter II Slave Box - Version RS232	431014
Specter II Slave Box - Version USB	431015
Specter II Starter Kit (1 x UPM + 3 x Specter II Slave Box PS/2)	431016
KVM Phantom 19" Rahmen für UPM/MXII/Smart IP	431019

Lösungsvorschlag
Single User Lösung
1 User ⇢ 8 PCs (PS/2)

1 x Specter II Universal Phantom Manager (UPM) - (431010)
8 x Specter II Slave Box - Version PS/2 - (431009)

Lösungsvorschlag
Multi User Lösung
2 User ⇢ 8 PCs (PS/2)

1 x Specter II Universal Phantom Manager (UPM) - (431010)
1 x Specter II MX II Multiuserbox (zweiter User) - (431011)
8 x Specter II Slave Box - Version PS/2 - (431009)

Minicom Zubehör FTP-Patchkabel Cat.5e

- ideal geeignet für die Cat.5 Video Signalübertragung
- AWG 24
- halogenfrei
- Farbe: grau
- Stecker: 1 x blau/1 x rot (in/out)

Länge	Art.Nr.
1,00 m	431501
2,00 m	431502
3,00 m	431503
5,00 m	431505
10,00 m	431510
30,00 m	431530
50,00 m	431550
80,00 m	431580

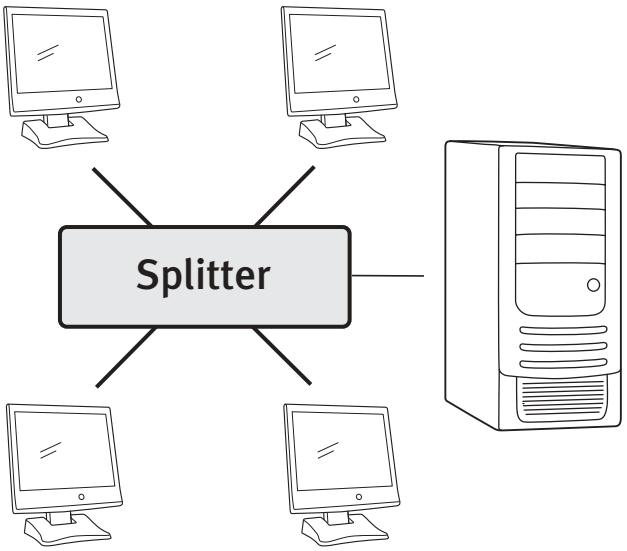
Videosplitter

equip VGA Splitter

Video-Splitter ermöglichen es, ein VGA-Signal simultan zu mehreren Monitoren zu senden.
Entscheidend ist hierbei die Bildqualität.
Mit einer Bandbreite von 350MHz sorgen die Video-Splitter von equip für gestochen scharfe Bilder.
Und ob 2-, 4- oder 8-Port-Version, alle equip Video-Splitter sind kaskadierbar und machen es somit einfach die Zahl der angeschlossenen Monitoren zu erhöhen.

332523

- Videobandbreite bis 350 MHz/1920 x 1440/85 Hz
- Übertragungsentfernung bis 65 m (integrierter Verstärker)
- unterstützt VGA, SVGA und Multisynchronmonitore
- Bei Signalverlust automatische Umschaltung in Stromsparmodus
- kaskadierbar
- Metallgehäuse für bessere EMV-Schirmung
- inkl.Netzteil
- Eingang / Anschlüsse / : 1xHDB15-Stecker
- Ausgang / Anschlüsse / : 2(4)(8)xHDB15-Buchse



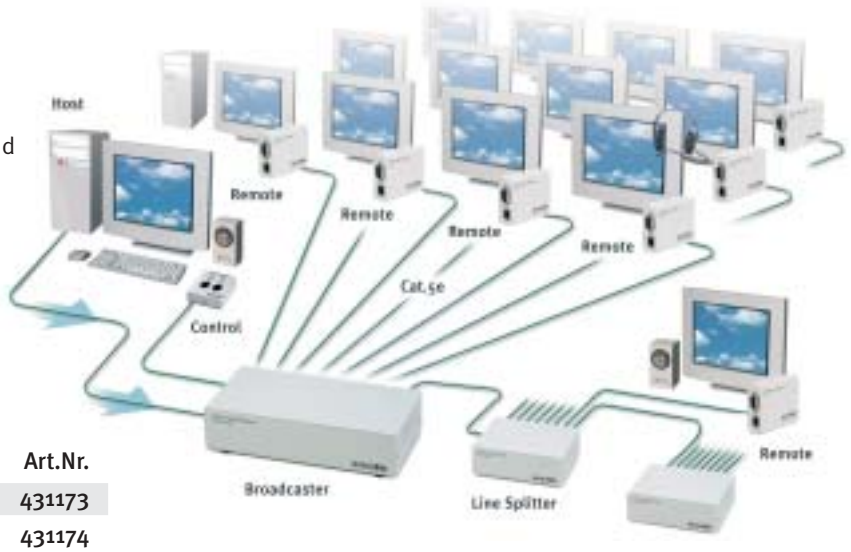
		Art.Nr.
2-Port	350 MHz	332520
4-Port	350 MHz	332522
8-Port	300 MHz	332523
passende Monitorkabel 1,8m		
Konsole		118850
PC		118860

Videosplitter

Minicom Audio-Video Display System (AVDS)

Das AVDS ist ein leistungsstarkes Präsentationswerkzeug in Schulungsumgebungen, und bietet eine großartige Alternative für die teuren Projektoren an. Im Klassenzimmer kann das AVDS zwei wichtige Schulungsfunktionen mit Hilfe eines einfachen 2-Knopf-Controllers bewältigen: Die Bildschirmausgabe (Lehrerdesktop) kann an alle Fernmonitore gesendet und die Fernmonitore können verdunkelt werden, um eine kompromisslose Schüleraufmerksamkeit zu erzielen

- Video + Audio Verteiler für bis zu 512 entfernte Bildschirme via Cat.5e
- Hohe Auflösung : 1600x1200 / 75Hz
- Echtzeit Videotransfer
- Reine Hardware Lösung : OS unabhängig
- Beliebig expandierbare Lösung
- Umschaltung zwischen Broadcast AV Empfang und lokalen AV



		Art.Nr.
Broadcast Unit	8 Port	431173
Remote Unit	100m	431174
Line Splitter	8 Port	431175

Minicom Cat.5 VGA/Data Transmitter

- Videobildübertragung UND Steuerung von entfernten Display-Geräten
- Auflösung: 1280x1024/85Hz
- Fortschrittliche CAT5 Technologie - Einfach zu installierende Low-density Verkabelung
- Optionaler Bildschirm an der Lokaleinheit
- Reine Hardwarelösung - Bildschirmtransfer in Echtzeit ohne Softwarekonflikte
- Bi-direktionale RS-232 zum Senden/Empfangen von Signalen
- Eingebaute Video- und Seriellverkabelung
- Widerstandsfähiges Metallgehäuse

	Länge	Art.Nr.
Local/Remote Unit	110 m	431150

Datenumschalter

USB 2.0 Sharing Switch

- 2/4 PC`s teilen sich ein USB Gerät (Drucker/Scanner etc.)
- USB 2.0 kompatibel
- unterstützt USB Bus Power Mode
- HotKey + Push Button Funktion dient zur einfachen PC Ansteuerung
- zusätzlicher USB Downstream Port zum Anschluss eines USB Hub`s

	Art.Nr.
2 PC ⇢ 1 Drucker	128532
4 PC ⇢ 1 Drucker	128534
passende Anschlusskabel 1,8m	
PC/Drucker 3(5) x	128210

128534

equip Druckerumschalter manuell

- Datenumschalter manuell
- 1 PC - 2/4 Drucker
- 1 Drucker - 2/4 PC
- Ein- und Ausgänge DB25 Buchse

		Art.Nr.
seriell/parallel - 2/1 oder 1/2	3 x DB 25 Buchse	130132
seriell/parallel - 4/1 oder 1/4	5 x DB 25 Buchse	130134
passende Anschlusskabel		
PC: 1 x		113380
Drucker: 2/4 x		113590

equip KVM Umschalter manuell

- User-VGA Anschluss: 1 x HDB15 Buchse
- User-Tastatur-Anschluss: 1 x PS/2 Buchse
- User-Maus-Anschluss: 1 x PS/2 Buchse
- PC-VGA Anschluss: 2(4) x HDB15 Buchse
- PC-Tastatur-Anschluss: 2(4) x PS/2 Buchse
- PC-Maus-Anschluss: 2(4) x PS/2 Buchse

			Art.Nr.
1 User ⇢ 2 PC			130512
1 User ⇢ 4 PC			130514
passende Anschlusskabel 1,8m			
Monitor	(User/PC)	3(5) x	118860
Maus/Tastatur	(User/PC)	6(10) x	118051

130512

USB

99 USB2.0 Hubs / Panels

101 USB2.0 Komponenten

103 USB2.0 Kabel

105 USB1.1 Komponenten

Seit der USB2.0-Version ist der Siegeszug von USB (Universal Serial Bus) nicht mehr aufzuhalten. Brachte es die 1.1-Version auf Low-Speed (1.5Mbps) und Full-Speed (12Mbps), bietet die 2.0-Version nun High-Speed mit einer Datenübertragungsrate von 480Mbps. Kein Wunder, dass fast sämtliche Peripheriegeräte mittlerweile mit USB-Anschlüssen ausgerüstet sind.
Dank der Abwärtskompatibilität der 2.0-Version können vorhandene USB1.1-Geräte weiterhin benutzt werden.

Durch den Anschluss eines Verteilers (Hub) lässt sich jeder USB-Anschluss einfach erweitern. Theoretisch können bis zu 127 Geräte an einen USB-Anschluss angeschlossen werden, da bis zu fünf Hubs hintereinandergeschaltet (kaskadiert) werden können.

Volle Unterstützung für USB bieten die Windows-Betriebssysteme WIN98SE/ME/2000/XP und MacOS 9.x aufwärts.

USB2.0 Hubs / Panels

equip USB2.0 Hub 4 Port

- 4x USB 2.0 A-Buchse (Endgeräte),
  1x USB 2.0 B-Buchse
- Überspannungsschutz
- Bus Power/-Self Power
- inkl. Netzteil
- inkl.Anschlusskabel USB 2.0 A-⇢B S/S 1,5m

	Art.Nr.
USB 2.0 Hub 4 Port	128924

128924

equip USB 2.0 Hub Pocket 4 Port

- Plug & Play
- Überspannungsschutz
- Bus Power
- mit Staubschutzklappe und leuchtendem Stecker (rot)

	Art.Nr.
USB2.0 Hub Pocket	128533

128533

equip USB2.0 Hub intern 4port 3,5"/5,25"

- ermöglicht frontseitigen Zugang aller Ports
- 4x USB 2.0 A-Buchse Endgeräte
- PC USB 2.0 Anschlüsse rückseitig
- inkl. USB-Kabel A ⇢ Mini5P
- inkl. Y-Stromkabel
- inkl. 5,25" Rahmen
- inkl. Schraubensatz

	Art.Nr.
USB2.0 Hub intern	128334

128334

USB2.0 Hubs / Panels

equip USB 2.0 Front Panel 5.25" + 8/1 Card Reader

- 4 Slots für Secure Digital Card, Multi Media Card, Memory Stick, Memory Stick PRO, Magic Gate Smart Media Card, Compact Flash I/II, and IBM Micro Drive
- 1x FireWire IEEE 1394a Buchse
- 2x USB2.0 Buchse
- 2x Klinkenbuchse für Mikrofon und Kopfhörer
- Gestattet Datenaustausch über verschiedene Sockel
- 2x LED für Ein/Aus- und Lesen/Schreiben-Modus
- Unterstützt Mass Storage Class Drive
- Hot Swapping
- inkl. Treibersoftware
- inkl. Anschlusskabelset und Schrauben

128531

	Art.Nr.
USB 2.0 Front Panel + 8/1 Card Reader	128531

equip USB 2.0 Frontpanel 3,5" + 9/1 Card Reader

- unterstützt xD Format
- 4 Slots für xD, SM, CF I/II, IBM MD,MemoryStick, Memory Stick Pro, SD,MMC
- 2x USB2.0 Buchse
- 1x FireWire IEEE 1394a Buchse
- Hot Swapping
- alle Anschlüsse direkt auf Motherboard
- inkl. Anschlusskabel / Schrauben
- inkl. 2 Frontblenden: schwarz und silber
- inkl. Treibersoftware

128539

	Art.Nr.
USB 2.0 Frontpanel 3,5" + 9/1 Card Reader	128539

equip xD Adapter Smartmedia (SM) ⇢ xD

- ideale Lösung um xD-Speicherkarten in einem Kartenlesegerät mit SmartMedia-Einschub zu nutzen
- unterstützt xD Speicherkarten bis 512MB
- Plug & Play
- Hot Swapping

128530

	Art.Nr.
xD Adapter Smartmedia(SM) ⇢ xD	128530

USB2.0 Komponenten

equip USB 2.0 Card Reader/-Writer 9/1

- unterstützt xD Format
- Bilder und Daten direkt ansehen + bearbeiten
- 4 Slots können parallel zum Datenaustausch genutzt werden
- 4 Slots für xD, SM, CF I/II, IBM MD, Memory Stick, Memory Stick Pro, SD, MMC
- Hot Swapping
- benötigt keinen externen Stromanschluss
- inkl.Anschlusskabel USB 2.0 A-B S/S 1,5m
- inkl. Treibersoftware

128529

	Art.Nr.
USB 2.0 Cardreader 9/1	128529

equip USB 2.0 Dockingstation 9/1 plus LAN

- Optimale Verbindung von parallelen, seriellen, USB2.0- und Ethernet-Geräten zu Notebook oder PC.
- Unterstützt Plug & Play, Hot-Swapping
- inkl. USB-Kabel, Treibersoftware und Netzteil
- unterstützt IEEE802.3x für 10BaseT + 100BaseTx
- IEEE1284 kompatibel
- Überspannungsschutz
- 5x USB2.0 Buchse
- 1 x RJ45 Buchse (LAN)
- 2 x PS/2 Buchse (Keyboard/-Mouse)
- 1 x DB25 Buchse (Parallel)
- 1 x DB09 Stecker(Seriell)

128572

	Art.Nr.
USB 2.0 Dockingstation 9/1 plus LAN	128572

equip USB2.0 PCMCIA Adapter 2 Port

- Anbindung von 2 USB-Komponenten über USB-A Buchsen an ein Notebook
- Stromversorgung erfolgt über PCMCIA Port
- 32-Bit PC Card + Cardbus/II 2-Port
- inkl. Treibersoftware
- inkl. USB-Y-Stromkabel

128145

	Art.Nr.
USB 2.0 PCMCIA Adapter, 2 Port	128145

USB2.0 Komponenten

equip USB 2.0 PCI Schnittstellenkarte

- Stromversorgung der angeschlossenen USB Komponenten über die Schnittstelle
- WIN98SE/2000/Me/XP
- inkl. Treibersoftware
- bei NEC-Chip auch Unterstützung von MacOS

	Art.Nr.
2 Port extern VIA-Chip	128275
3+1 Port extern/intern VIA-Chip	128276
2+1 Port extern/intern, NEC-Chip	128277
4+1 Port extern/intern, NEC-Chip	128278

128278

equip USB2.0 / Infrarot Adapter

- für den kabellosen Datenaustausch
- Fast IrDA Standard
- IrDA Version 1.0/1.1
- Datenrate: bis 4 Mbps
- Übertragungsbereich: 1 m
- USB Schnittstelle
- inkl. Treibersoftware
- 1,20m Anschlusskabel

	Art.Nr.
USB2.0 / Infrarot Adapter	610020

610020

equip USB 2.0 Datentransferkabel

- Direkter Datentransfer zwischen zwei PC`s. Vernetzung von bis zu 17 PCs möglich
- Unterstützt TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX Protokolle
- Anschlusskabel USB 2.0 A-⇢ A S/S 2,0m
- inkl. Treibersoftware

	Art.Nr.
USB 2.0 Datentransferkabel	133321

133321

USB2.0 Komponenten

equip USB 2.0 Signalverstärker

- 5m Signalverstärkung über USB 2.0 Kabel A ⇢ A S/B 5,0m
- Bis zu 5 Signalverstärker können hintereinander geschaltet werden

	Art.Nr.
USB 2.0 Signalverstärker	133323

133323

USB2.0 / IDE Konverter

- Schnelle und einfache Verbindung zu allen IDE-Geräten
- Unterstützt alle gängigen Geräte mit ATA/ATAPI Schnittstellen
- Ein-/Aus-Schalter
- Plug & Play
- Untertützt Windows und Mac OS
- Inkl. Netzteil, Treibersoftware und 2.5" Adapterkabel

	Art.Nr.
USB2.0 / IDE Konverter	133324

133324

equip USB 2.0 Mainboardanschluss

- 2x USB A Buchse ⇢ 2x 5 pol Mainboardanschluss

	Art.Nr.
USB2.0 Mainboardanschluss	128132

128132

USB2.0 Kabel

equip USB 2.0 Kabel "illuminated"

- USB2.0 Anschlusskabel, doppelt geschirmt
- silber transparent, Stecker mit roter LED

	Länge	Art.Nr.
St Typ A ⇢ St Typ B	0,5m	128685
St Typ A ⇢ St Typ B	1,0m	128683
St Typ A ⇢ St Typ B	1,8m	128680
St Typ A ⇢ St Typ B	3,0m	128681
St Typ A ⇢ St Typ B	5,0m	128682

USB2.0 Kabel

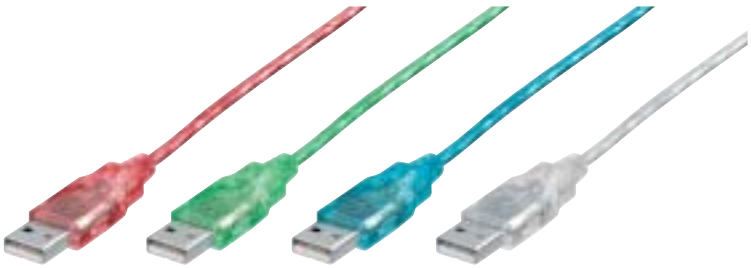
equip USB2.0 Kabel - doppelt geschirmt

	Länge	Farbe	Art.Nr.
USB 2.0 Verlängerungskabel			
St Typ A ⟶ Bu Typ A	1,8 m	beige	128200
St Typ A ⟶ Bu Typ A	3,0m	beige	128201
St Typ A ⟶ Bu Typ A	5,0m	beige	128202
USB 2.0 Anschlusskabel			
St Typ A ⟶ St Typ B	1,0 m	beige	128213
St Typ A ⟶ St Typ B	1,8 m	beige	128210
St Typ A ⟶ St Typ B	3,0m	beige	128211
St Typ A ⟶ St Typ B	5,0m	beige	128212
USB 2.0 Anschlusskabel			
St Typ A ⟶ St Typ A	1,8m	beige	128510
St Typ A ⟶ St Typ A	3,0m	beige	128511
St Typ A ⟶ St Typ A	5,0m	beige	128512
USB 2.0 Anschlusskabel			
St A ⟶ ST Mini4P	1,8m	beige	128520
St A ⟶ St Mini5P	1,8m	beige	128521
USB 2.0 Anschlusskabel, transparent			
St Typ A ⟶ St Typ B	1,0m	rot	128623
St Typ A ⟶ St Typ B	1,8 m	rot	128620
St Typ A ⟶ St Typ B	3,0m	rot	128621
St Typ A ⟶ St Typ B	5,0m	rot	128622
St Typ A ⟶ St Typ B	1,0 m	blau	128633
St Typ A ⟶ St Typ B	1,8 m	blau	128630
St Typ A ⟶ St Typ B	3,0m	blau	128631
St Typ A ⟶ St Typ B	5,0m	blau	128632
St Typ A ⟶ St Typ B	1,0m	grün	128643
St Typ A ⟶ St Typ B	1,8m	grün	128640
St Typ A ⟶ St Typ B	3,0m	grün	128641
St Typ A ⟶ St Typ B	5,0m	grün	128642
St Typ A ⟶ St Typ B	0,5m	silber	128655
St Typ A ⟶ St Typ B	1,0 m	silber	128653
St Typ A ⟶ St Typ B	1,8m	silber	128650
St Typ A ⟶ St Typ B	3,0m	silber	128651
St Typ A ⟶ St Typ B	5,0m	silber	128652
USB 2.0 Verlängerungskabel, transparent			
St Typ A ⟶ Bu Typ A	1,8m	rot	128720
St Typ A ⟶ Bu Typ A	3,0m	rot	128721
St Typ A ⟶ Bu Typ A	5,0m	rot	128722
St Typ A ⟶ Bu Typ A	1,8m	blau	128730
St Typ A ⟶ Bu Typ A	3,0m	blau	128731
St Typ A ⟶ Bu Typ A	5,0m	blau	128732
St Typ A ⟶ Bu Typ A	1,8m	grün	128740
St Typ A ⟶ Bu Typ A	3,0m	grün	128741
St Typ A ⟶ Bu Typ A	5,0m	grün	128742
St Typ A ⟶ Bu Typ A	1,8m	silber	128750
St Typ A ⟶ Bu Typ A	3,0m	silber	128751
St Typ A ⟶ Bu Typ A	5,0m	silber	128752

128200

128210

128520



128720 128740 128730 128750

USB1.1 Komponenten

equip USB1.1 FingerPrint Reader

- Vergessen Sie Ihre Passwörter! Der equip USB FingerPrint Reader schützt Ihren PC-Zugang auf Windows Level per Fingerabdruck.
- Fingerabdruckerkennung unter 1 Sekunde.
- Kompatibel mit Windows Screen-Saver Password Feature, Windows XP Credential Manager und Microsoft Passport Support für Internet Explorer
- Plug & Play
- False Acceptance Rate (FAR): 15/100000
- False Rejection Rate (FRR): 23/1000

128330

equip USB1.1 FingerPrint Reader	**128330**

equip USB 1.1 Konverter

- Konverter verbinden die USB-Schnittstelle des PC mit Peripheriegeräten ohne USB-Schnittstelle

	Art.Nr.
USB A Stecker ⇢ IEEE-1284 Stecker parallel	**133313**
USB A Stecker ⇢ DB9/25 Stecker/Stecker seriell, inkl. Adapter	**133315**
USB B Buchse ⇢ DB9 Stecker, seriell Direkt-Port, inkl. USB Kabel A ⇢ B St/St 1,5m	**133322**
USB A Stecker ⇢ 2 x PS/2 Buchse (PC + MacOS8.6)	**133316**

133315

133322

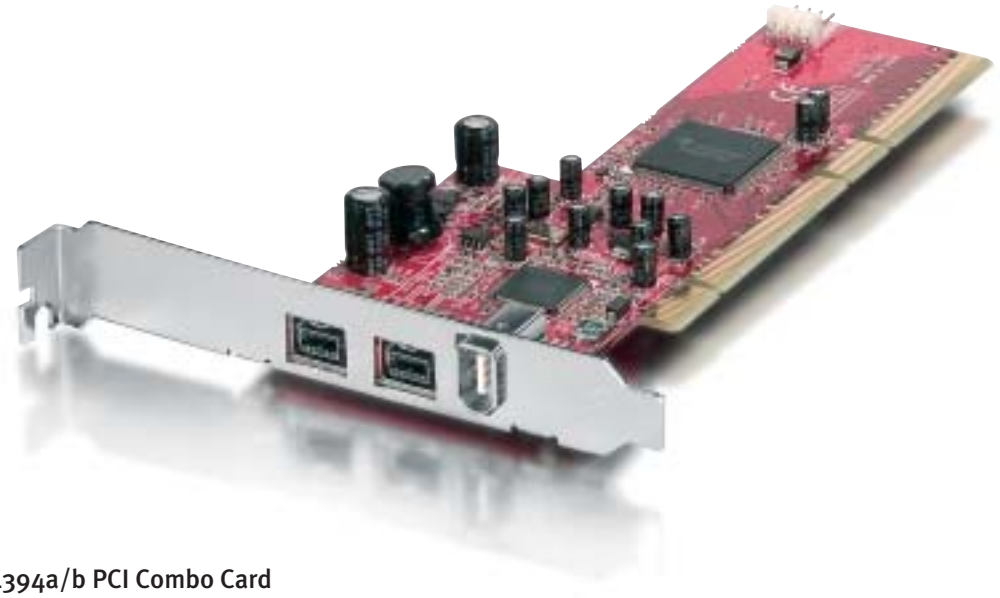
USB 1.1 Extender 45m, Cat.5e

- Ermöglicht eine kostensparende Verbindung zwischen USB Endgeräten und PC via Cat5e Standard Patchkabel
- Übertragungsreichweite zwischen Sender + Empfangseinheit: max. 45m
- Ethernet Interface: 10/100-Base T
- Lieferumfang: Sender + Empfangseinheit

133330

	Art.Nr.
USB 1.1 Extender Cat5e	**133330**

FireWire IEEE 1394a/b Komponenten



128138

equip FireWire IEEE 1394a/b PCI Combo Card

- Datentransferraten bis zu 800Mbps
- 2x IEEE 1394b ports, bilingual (9pin) extern (800/400Mbps)
- 1x IEEE 1394a port, extern (400/200/100Mbps)
- zusätzlicher 4pin Stromanschluss für externe Stromversorgung
- Plug & Play, Hot Swapping
- kompatibel zu 32/64 bit PCI
- Inkl. Y-Stromkabel

	Art.-Nr.
FireWire IEEEa/b PCI Combo Card	128183

FireWire 800

equip FireWire 800/- IEEE-1394b Kabel

- i-Link Belegung
- Farbe: schwarz

		Länge	Art.-Nr.
6/9-polig	Bu./St.	2,0m	128102
4/9-polig	Bu./St.	2,0m	128104
6/9-polig	St./St.	1,0m	128151
6/9-polig	St./St.	2,0m	128152
6/9-polig	St./St.	3,0m	128153
6/9-polig	St./St.	4,5m	128155
4/9-polig	St./St.	1,0m	128161
4/9-polig	St./St.	2,0m	128162
4/9-polig	St./St.	3,0m	128163
4/9-polig	St./St.	4,5m	128165
9/9-polig	St./St.	1,0m	128171
9/9-polig	St./St.	2,0m	128172
9/9-polig	St./St.	3,0m	128173
9/9-polig	St./St.	4,5m	128175

128151

128161

128171

FireWire IEEE 1394a/b Komponenten

equip FireWire IEEE 1394a Kabel

- i-Link Belegung
- Stecker/Stecker
- Farbe: schwarz

	Länge	Art.-Nr.
6/6-polig	1,8m	**128050**
6/6-polig	3,0m	**128051**
6/6-polig	4,5m	**128052**
6/4-polig	1,8m	**128060**
6/4-polig	3,0m	**128061**
6/4-polig	4,5m	**128062**
4/4-polig	1,8m	**128070**
4/4-polig	3,0m	**128071**
4/4-polig	4,5m	**128072**

128050

equip FireWire IEEE 1394a PCMCIA Adapter

- 2x IEEE 1394a externe Ports
- Stromversorgung erfolgt über PCMCIA Port
- 32Bit Cardbus

	Art.-Nr.
FireWire PCMCIA Adapter	**128144**

128144

equip FireWire IEEE 1394a PCI Schnittstellenkarte

- 3 x IEEE 1394a externe Ports
- Überspannungsschutz aller Ports
- unterstützt Plug & Play und Hot Swapping
- inkl. IEEE 1394a Kabel (6/4) S/S 1,5m
- inkl. ULead 7.0 Software

	Art.-Nr.
FireWire PCI Schnittstellenkarte	**128083**

128083

FireWire IEEE 1394a PCI Schnittstellenkarte 3+1

- 3x IEEE 1394a externe Ports
- 1x IEEE 1394a interner Port
- Überspannungsschutz aller Ports
- unterstützt Plug & Play und Hot Swapping

	Art.-Nr.
FireWire PCI Schnittstellenkarte 3+1	**128084**

Storage Lösungen

109 Wechseleinbaurahmen

110 Laufwerkgehäuse

111 Einbaurahmen/Winkel

quip®

Wechseleinbaurahmen

Mobile Racks ATA 133

124929

- Ultra ATA 33/66/100/133 Mbps
- Hot-Swap-fähig
- 40-polige IDC-Anschlüsse
- 1 Lüfter
- Gehäuseausführung: Aluminium oder Kunststoff mit metallisiertem Rahmen
- zur Aufnahme von ZIP- und MO-Laufwerken geeignet (124929)

		Art.Nr.
equip Mobile Rack ATA 133	Kunststoffgehäuse	**124929**
Mobile Rack ATA 133	Aluminiumgehäuse	**136232**

Mobile Racks Serial ATA

124934

- unterstützt Hot Swapping
- Plug &Play
- zur Aufnahme von ZIP- und Mo-Laufwerken geeignet
- Lüfter, Staubschutzklappe, Power Control, Keylock, 2 LED's
- kabellose Punkt zu Punkt Verbindung
- zwei Stromanschlüsse (15/4pin)

	Art.Nr.
equip Mobile Rack S/ATA mit Kunststoffrahmen	**124934**
Mobile Rack S/ATA mit Aluminiumrahmen	**124936**

124934

Mobile Racks SCSI/LVD Ultra 320/160

- 2 Lüfter mit Wärmesensor
- Display mit 4 LEDs
- Hot-Swap-fähig
- 68-polige Anschlüsse
- Gehäuseausführung: Aluminium

	Art.Nr.
Mobile Rack SCSI/LVD Ultra 320/160	**124937**

Laufwerkgehäuse

Externe 2,5" IDE/ATA Gehäuse „Daisy Cutter“

- Kleines kompaktes Aluminiumgehäuse
- Maße: 125x75x15mm (bis 9,5mm Höhe)
- Kompatibel mit Win98SE/2000/ME/XP, MacOS 9,2 oder höher
- Stromversorgung: Buspower
- Inklusive Tasche und Anschlusskabel
- 2 LEDs

	Art.Nr.
USB 2.0 Gehäuse	**136130**
FireWire 400 Gehäuse	**136132**
USB 2.0 & FireWire 400 Kombi-Gehäuse	**136138**

136130

Externes 2,5" IDE/ATA Gehäuse „Freshman“

- Kleines kompaktes Aluminiumgehäuse
- Maße: 126x76x13mm (bis 9,5mm Höhe)
- Kompatibel mit Win98SE/2000/ME/XP, MacOS 9,2 oder höher
- Stromversorgung: Buspower
- Inklusive Tasche und Anschlusskabel

	Art.Nr.
USB 2.0 Gehäuse	**136131**

136131

Externe 3,5" IDE/ATA Gehäuse „Ice Cube“

- Transparentes Gehäuse für PC und Mac
- Maße: 220x 125x35mm
- Kompatibel mit Win98SE/2000/ME/XP, MacOS 9,2 oder höher
- ATA-6 kompatibel (unterstützt Festplatten größer als 128GB)
- Externer Netzadapter
- Inklusive Netzkabel, Anschlusskabel und Standfüßen

		Art.Nr.
USB 2.0 Gehäuse		**136026**
FireWire 400 Gehäuse	Oxford 911 Chipsatz	**136025**
USB 2.0/FireWire 400 Kombi-Gehäuse	Oxford 911 Chipsatz	**136027**
USB 2.0/FireWire 800 Kombi-Gehäuse	Oxford 922 Chipsatz	**136039**

136027

Laufwerkgehäuse

Externe 3,5" IDE/ATA Gehäuse „Pleiades“

- Leichtes Aluminium-Gehäuse
- Maße: 225x135x35mm
- Kompatibel mit Win98SE/2000/ME/XP, MacOS 9,2 oder höher
- ATA-6 kompatibel (unterstützt Festplatten größer als 128GB)
- Inklusive Netzadapter, Anschlusskabel und Standfuß

		Art.Nr.
USB2.0 Gehäuse		**136129**
FireWire 400 Gehäuse	Oxford 911 Chipsatz	**136135**
USB2.0/FireWire 400 Kombi-Gehäuse	Oxford 911 Chipsatz	**136133**
USB2.0/FireWire 800 Kombi-Gehäuse	Oxford 922 Chipsatz	**136134**

136134

Externe 5,25" IDE CDRW/DVD Gehäuse „Prefect“

- Leichtes elegantes Aluminium-Gehäuse
- Maße: 255x165x55mm
- Kompatibel mit Win98SE/2000/ME/XP, MacOS 9,2 oder höher
- Inklusive Netzadapter, Anschlusskabel und Standfuß

	Art.Nr.
USB2.0 Gehäuse	**136123**
FireWire 400 Gehäuse	**136124**
USB2.0/FireWire 400 Kombi-Gehäuse	**136136**

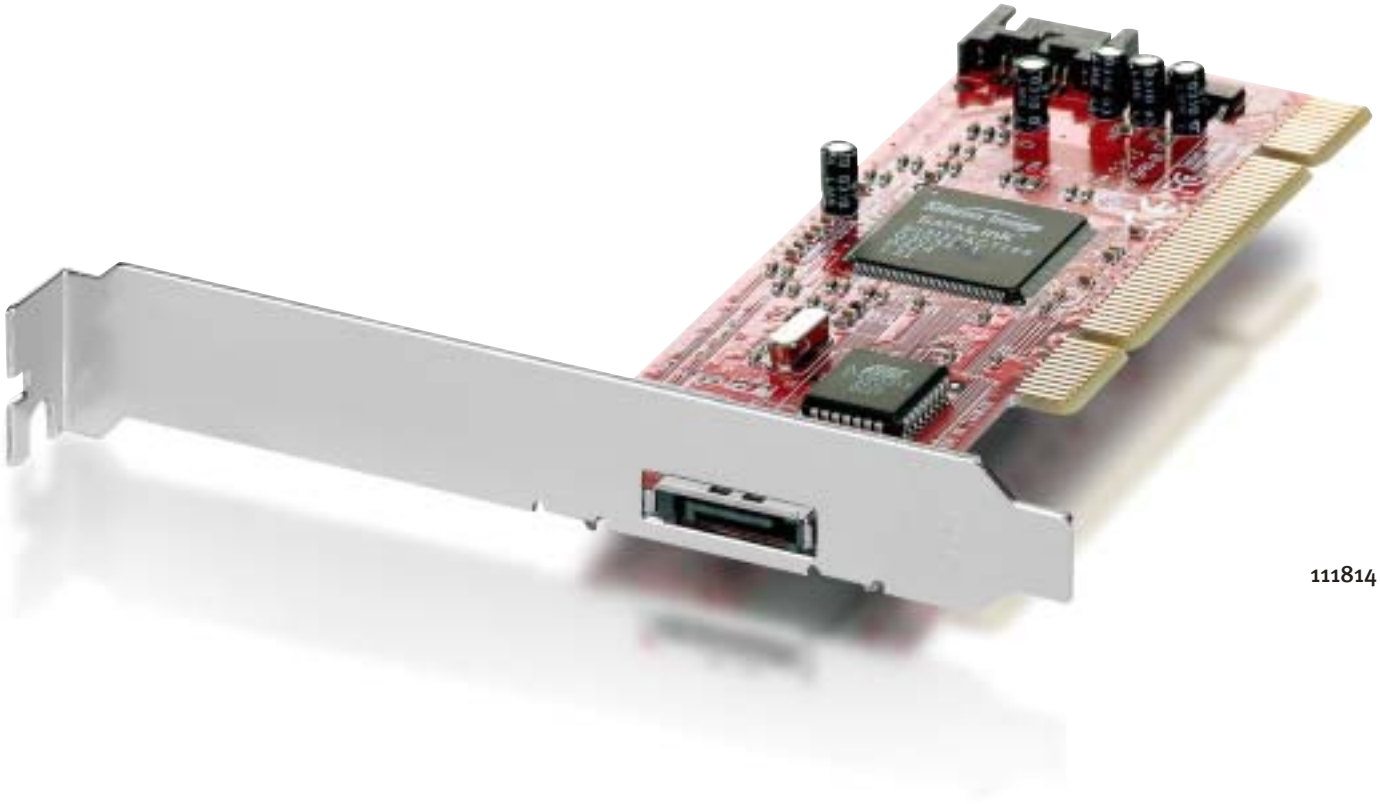
136123

Einbaurahmen/Winkel

Montagerahmen und Winkel

			Art.Nr.
FDD Montagerahmen	Kunststoff	inkl. Schrauben	**124901**
HDD Montagewinkel 3,5"	Metall	inkl. Schrauben	**124910**
HDD Montage Kit 3,5"	auf 2,5"	inkl. Adapter + Schrauben	**124920**

S-/ATA Komponenten



111814

equip Serial ATA PCI Card 1+1

- Serial ATA PCI Card 150 Mbps
- 2 Anschlüsse: 1x extern, 1x intern
- unterstützt WIN 98, 98 SE, NT4.0, ME, 2000, XP
- inkl. S/ATA-Kabel, Treibersoftware und Low Profile Slotblech

	Art.Nr.
Serial ATA PCI Card 1+1	111814

equip Serial ATA – Ultra ATA CD/CD-R Adapter, 150 Mbps

- Anschluss von Ultra ATA 66/100/133 an Serial ATA Controller
- 1 x 7-poliger S/ATA Buchse, 1 x 40-poliger IDC Sockel
- unterstützt Win 98, 98 SE, NT 4.0, ME, 2000, XP
- inkl. S/ATA - Kabel
- inkl. Y - Stromversorgungskabel
- Treibersoftware wird nicht benötigt

	Art.Nr.
Serial ATA - Ultra ATA Adapter	111813

111813

S-/ATA Komponenten

equip Serial ATA Anschlusskabel 150 Mbps

- vergossen und geschirmt
- 2 x 7-poliger Stecker

	Länge	Art.Nr.
Anschlusskabel	0,50m	**111800**
Anschlusskabel	1,00m	**111801**

111800

equip Serial ATA – Stromversorgungskabel

112050

112052

		Länge	Art.Nr.
5,25” Stecker ⇢ S/ATA	15 pol. Stecker	15cm	**112050**
2 x5,25” Stecker /Buchse ⇢ S/ATA	15 pol. Stecker	15/30cm	**112052**

Serial ATA Mobile Racks

- S/ATA⇢S/ATA (150mb/s)
- unterstützt Hot Swapping
- Plug & Play
- ZIP, MO
- Lüfter, Staubschutzklappe, Power Control, Keylock, 2 LED`s
- kabellose Punkt zu Punkt Verbindung
- zwei Stromanschlüsse (15/4pin)

	Art.Nr.
equip Mobile Rack S/ATA mit Kunststoffrahmen	**124934**
Mobile Rack S/ATA mit Aluminiumrahmen	**124936**

124934

Datenkabel

115 Datenkabel IEEE-1284

116 Datenkabel parallel+seriell

117 IDE-/FDD Rund-/Flachbandkabel

119 Monitorkabel

121 Nullmodemkabel

122 Multimediakabel

125 Tastaturkabel/Adapter/Gender Changer

126 Stromversorgung intern/extern

128 LVD Ultra 320 Kabel

129 SCSI Kabel/-Adapter

130 Verkaufsdisplay

131 Bestückungsvorschlag

Datenkabel IEEE-1284

equip Datenkabel IEEE-1284

- paarweise Verdrillung der Einzeladern
- doppelt geschirmt
- vergossene Ausführung
- Rändelschrauben

Artikel			Art.Nr.
IEEE Datenkabel	DB25 St./St.,	1,8 m	**113720**
IEEE Datenkabel	DB25 St./St.	3,0 m	**113721**
IEEE Datenkabel	DB25 St./St.	5,0 m	**113722**
IEEE Datenkabel	DB25 St./Bu.	1,8 m	**113740**

equip Druckerkabel IEEE-1284

- paarweise Verdrillung der Einzeladern
- doppelt geschirmt
- vergossene Ausführung

Artikel			Art.Nr.
IEEE Druckerkabel	DB25St.-CN36St.	1,8 m	**113730**
IEEE Druckerkabel	DB25St.-CN36St.	3,0 m	**113731**
IEEE Druckerkabel	DB25St.-CN36St.	5,0 m	**113732**
IEEE Druckerkabel	DB25St.-CN36St.	10,0 m	**113734**
IEEE Druckerkabel	DB25St.-HPCN36St.	1,8 m	**113760**
IEEE Druckerkabel	DB25St.-HPCN36St.	3,0 m	**113761**
IEEE Druckerkabel	DB25St.-HPCN36St.	5,0 m	**113762**
IEEE Druckeradapter	CN36St.-HPCN36St.		**113790**

Datenkabel parallel + seriell

equip Datenkabel

- 25-adrig belegt
- 1:1 geschaltet
- Rändelschrauben

Artikel			Art.Nr.
Daten-Anschlusskabel	DB 25 St./St.	1,8 m	**113380**
Daten-Anschlusskabel	DB 25 St./St.	3,0 m	**113381**
Daten-Anschlusskabel	DB 25 St./St.	5,0 m	**113382**
Daten-Verlängerungskabel	DB 25 St./Bu.	1,8 m	**114380**
Daten-Verlängerungskabel	DB 25 St./Bu.	3,0 m	**114381**
Daten-Verlängerungskabel	DB 25 St./Bu.	5,0 m	**114382**

equip Druckerkabel MOLASSY

- bi-direktional
- 25-polig belegt
- geschirmt
- parallel

Artikel				Art.Nr.
Druckerkabel	DB25/CN36	St./St.	1,8 m	**113590**
Druckerkabel	DB25/CN36	St./St.	3,0 m	**113591**
Druckerkabel	DB25/CN36	St./St.	5,0 m	**113592**
Druckerkabel	DB25/CN36	St./St.	10,0 m	**113594**

equip Mausadapter- und Modemadapterkabel

- serielle Datenübertragung

Artikel				Art.Nr.
Datenkabel	DB9/DB25	St./Bu.	1,8 m	**114150**
Datenkabel	DB9/DB25	St./Bu.	3,0 m	**114151**
Datenkabel	DB9/DB25	Bu./St.	1,8 m	**114250**

Datenkabel parallel + seriell

equip Monitor/Maus-Kabel

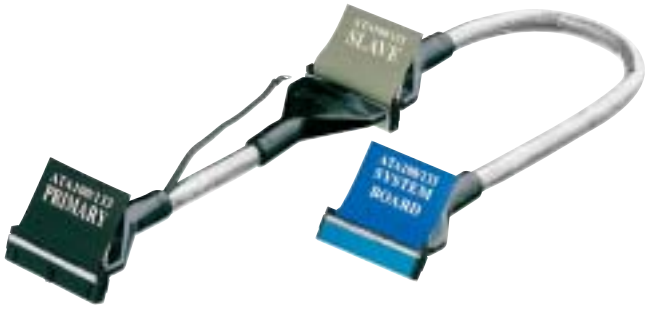
- 9-adrig belegt
- 1:1 geschaltet

Artikel			Art.Nr.
Monitor/Maus Anschlusskabel	DB 9 St./St.	1,8 m	**118000**
Monitor/Maus Anschlusskabel	DB 9 St./St.	3,0 m	**118001**
Monitor/Maus Anschlusskabel	DB 9 St./St.	5,0 m	**118002**
Monitor/Maus Verlängerungskabel	DB 9 St./Bu.	1,8 m	**118100**
Monitor/Maus Verlängerungskabel	DB 9 St./Bu.	3,0 m	**118101**
Monitor/Maus Verlängerungskabel	DB 9 St./Bu.	5,0 m	**118102**
Monitor/Maus Anschlusskabel	DB 9 Bu./Bu.	1,8 m	**118200**
Monitor/Maus Anschlusskabel	DB 9 Bu./Bu.	3,0 m	**118201**
Monitor/Maus Anschlusskabel	DB 9 Bu./Bu.	5,0 m	**118202**

IDE-/FDD Rund-/Flachbandkabel

equip Rund-/Flachbandkabel Ultra-DMA HighQuality

- Aderquerschnitt AWG 30
- UL-2678
- Anschlüsse 40-polig
- 80-adrig
- 3 Abgriffe (Master, Slave, Controller)
- Farbe : transparent
- Metallgeflechtschirmung
- seperate Erdungsleitung
- Abziehlaschen



Artikel			Art.Nr.
Rund/Flachbandkabel	Ultra-DMA 133	0,46 m	**111722**
Rund/Flachbandkabel	Ultra-DMA 133	0,60 m	**111724**
Rund/Flachbandkabel	Ultra-DMA 133	0,90 m	**111725**
Rund/Flachbandkabel	Ultra-DMA 66/100	0,46 m	**111622**
Rund/Flachbandkabel	Ultra-DMA 66/100	0,60 m	**111624**
Rund/Flachbandkabel	Ultra-DMA 66/100	0,90 m	**111625**

IDE-/FDD Rund-/Flachbandkabel

equip Flachbandkabel Ultra-DMA

- Aderquerschnitt AWG 30
- UL-2678
- Anschlüsse 40-polig
- 80-adrig
- 3 Abgriffe (Master, Slave, Controller)

Artikel			Art.Nr.
Flachbandkabel	Ultra-DMA 66/100	0,46 m	**111428**

equip Flachbandkabel IDE

- Aderquerschnitt AWG 28
- UL 20674
- Anschlüsse 40-polig
- 40-adrig
- 3 Abgriffe

Artikel			Art.Nr.
HDD AT-Bus	3 Abgriffe	0,60 m	**111454**
HDD AT-Bus	3 Abgriffe	0,83 m	**111451**
HDD AT-Bus	3 Abgriffe	1,00 m	**111456**

equip Rund-/Flachbandkabel FDD

- Aderquerschnitt AWG 28
- UL20674
- Anschlüsse 34-polig
- 34-adrig
- 2 / 3 Abgriffe

Artikel			Art.Nr.
Rund/Flachbandkabel FDD	3 Abgriffe	0,75 m	**111323**
Rund/Flachbandkabel FDD	2 Abgriffe	0,45 m	**111324**
Rund/Flachbandkabel FDD	3 Abgriffe	0,60 m	**111325**
Flachbandkabel FDD	3 Abgriffe	0,82 m	**111326**

Monitorkabel

equip HDMI Kabel/-Adapter

- HDMI = High Definition Multimedia Interface
- ermöglicht die Übertragung digitaler Audio (192 kHz)/-Videodaten (165 MHz)
- 5Gbit/S Datenübertragungsraten
- genormter 19 poliger Miniatur Stecker
- 100% abwärtskompatibel zu DVI
- geschirmt
- vergossene Ausführung
- Kabelfarbe: schwarz

Artikel			Art.Nr.
HDMI - HDMI	St./St.	2,0m	**118982**
HDMI - HDMI	St./St.	3,0m	**118983**
HDMI - HDMI	St./St.	5,0m	**118985**
HDMI - DVI(24+1)	St./St.	2,0m	**118992**
HDMI - DVI(24+1)	St./St.	3,0m	**118993**
HDMI - DVI(24+1)	St./St.	5,0m	**118995**
HDMI - DVI(24+1)	Adapter, St./Bu.		**118998**

equip DVI Kabel/Adapter

- DVI = Digital Visual Interface
- Übertragung von Videodaten über zwei TDMS-Links mit jeweils 3 Kanälen
- Maximaler Pixeltakt pro Kanal: 330 MHz
- Datenübertragungsrate bis zu 1,65 Gbit/s
- Auflösung bei Verwendung von DVI-Monitoren: 2048 x 1536 Bildpunkte
- Dual Link bis 2048 x 1536 Pixel
- Single Link bis 1600 x 1200 Pixel
- Dual Link:
  - geschirmt mit zwei Ferritkerne
  - vergossene Ausführung
  - Kabelfarbe: schwarz
- Single Link/-DVI -› Analog:
  - vergossene Ausführung
  - Kabelfarbe: beige

118972

Artikel			Art.Nr.
DVI Kabel Digital DualLink 24+1	St./St.	1,8 m	**118932**
DVI Kabel Digital DualLink 24+1	St./St.	3,0 m	**118933**
DVI Kabel Digital DualLink 24+1	St./St.	5,0 m	**118935**
DVI Kabel Digital DualLink 24+1	St./St.	10,0 m	**118937**
DVI Verlängerungskabel Digital DualLink 24+1	St./Bu.	1,8 m	**118972**
DVI Verlängerungskabel Digital DualLink 24+1	St./Bu.	3,0 m	**118973**
DVI Verlängerungskabel Digital DualLink 24+1	St./Bu.	5,0m	**118975**
DVI Verlängerungskabel Digital DualLink 24+1	St./Bu.	10,0 m	**118970**
DVI Kabel Analog Single Link 18+1	St./St.	1,8 m	**118921**
DVI Kabel Digital -› VGA Analog 12+5/HDB 15	St./St.	1,8 m	**118941**
DVI Adapter Digital -› VGA Analog, 12+5/HDB 15	St./Bu.	beige	**118945**
DVI Kabel Digital/Analog Single Link	Bu./St.	1,8 m	**118951**

Monitorkabel

equip Monitorkabel High Quality 3 + 7

- 75 Ohm
- 3 x Koax + 7 x Kupferadern
- doppelt geschirmt
- Vollmetallhauben
- Kabelfarbe: schwarz

Artikel			Art.Nr.
HDB 15	St./St.	1,8 m	**118860**
HDB 15	St./St.	3,0 m	**118861**
HDB 15	St./St.	5,0 m	**118862**
HDB 15	St./St.	10,0 m	**118864**
HDB 15	St./St.	15,0 m	**118865**
HDB 15	St./St.	20,0 m	**118866**
HDB 15	St./St.	30,0 m	**118867**
HDB 15	St./St.	50,0 m	**118873**
HDB 15	St./Bu.	1,8 m	**118850**
HDB 15	St./Bu.	3,0 m	**118851**
HDB 15	St./Bu.	5,0 m	**118852**
HDB 15	St./Bu.	10,0 m	**118854**
HDB 15	St./Bu.	15,0 m	**118855**
HDB 15	St./Bu.	20,0 m	**118856**
HDB 15	St./Bu.	30,0 m	**118857**
HDB 15	St./Bu.	50,0 m	**118863**

equip Monitorkabel RGB

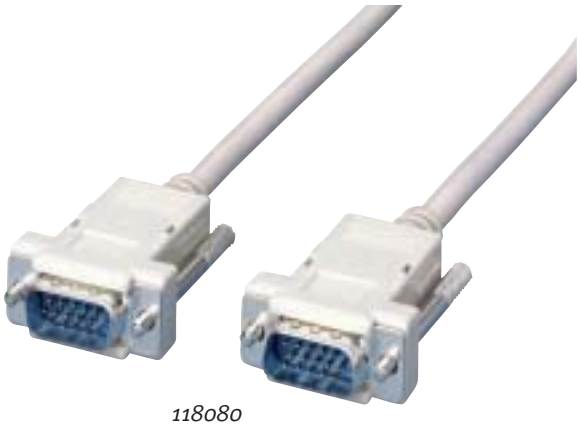
- mit Ferritkern
- 75 Ohm
- doppelt geschirmt
- HDB15St. / 5 x BNC-Stecker
- vergossene Ausführung

Artikel			Art.Nr.
HDB 15 - 5 x BNC	St./St.	1,8 m	**118040**
HDB 15 - 5 x BNC	St./St.	3,0 m	**118041**

Monitorkabel

equip Monitorkabel

- foliengeschirmt
- Rändelschrauben
- Belegung 1 : 1
- Pin 9 frei



118080

Artikel				Art.Nr.
Monitorkabel	HDB 15	St./St.	1,8 m	**118080**
Monitorkabel	HDB 15	St./St.	3,0 m	**118081**
Monitorkabel	HDB 15	St./St.	5,0 m	**118082**
Monitorkabel	HDB 15	St./Bu.	1,8 m	**118130**
Monitorkabel	HDB 15	St./Bu.	3,0 m	**118131**
Monitorkabel	HDB 15	St./Bu.	5,0 m	**118132**

Nullmodemkabel

equip Nullmodemkabel

- serieller Datentransfer
- geschirmt
- Rändelschrauben

Artikel			Art.Nr.
DB9	Bu./Bu.	1,8 m	**115060**
DB9	Bu./Bu.	3,0 m	**115061**

Multimediakabel

Home Cinema

Home Cinema steht für hochgeschirmte Multimediakabel mit vergoldeten Kontakten. Diese Multimediakabel ermöglichen dem qualitätsorientierten Audio/-Video Anwender Übertragungsraten für hohe Audio/-Video Standards. Außerdem werden die Home Cinema Kabel einzeln verpackt in einer retailfähigen Blisterverpackung geliefert.

Home Cinema Videokabel

SVHS Kabel

- 2x4pol. Mini-DIN Stecker, Stereo, geschirmt, vergoldete Kontakte
- Kabelfarbe: dunkelrot

Länge	Art.Nr.
1,50 m	147815
3,00 m	147830
5,00 m	147850

Scartkabel

- 21polige Stecker, verschaltet und einzeln geschirmt
- vergoldete Kontakte
- Audio: 4x0,14mm² Stereo
- Video: 6x75 Ohm Koaxial
- Kabelfarbe: dunkelrot

Länge	Art.Nr.
0,75 m	147707
1,50 m	147715
3,00 m	147730
5,00 m	147750

Scartkabel -› 3xCinch

- Stecker -› Stecker, einzeln geschirmt
- vergoldete Kontakte
- Audio: 2x0,14mm² Stereo
- Video: 1x75 Ohm Koaxial
- In/-Out schaltbar
- Kabelfarbe: dunkelrot

Länge	Art.Nr.
1,50 m	147731
5,00 m	147735

Multimediakabel

Home Cinema Videokabel

Scartkabel -› 2xCinch + SVHS (Mini-DIN 4pol.)

- Stecker -› Stecker, einzeln geschirmt
- vergoldete Kontakte
- In/-Out schaltbar
- Kabelfarbe: dunkelrot

Länge	Art.Nr.
1,50 m	147721
5,00 m	147725

Scartadapter

- Scartstecker -› 3xCinch Kupplung + SVHS (Mini-DIN 4pol.) Kupplung
- mit Umschalter
- vergoldete Kontakte
- Audio: Stereo

Artikel	Art.Nr.
Scartadapter	147790

Home Cinema Audiokabel

Audio/-Videokabel -› 6xCinch

- Stecker -› Stecker, geschirmt
- vergoldete Kontakte
- Video: 1x75 Ohm Koaxial
- Kabelfarbe: dunkelrot

Länge	Art.Nr.
1,50 m	147615
3,00 m	147630
5,00 m	147650

Audiokabel -› 4xCinch

- Stecker -› Stecker, geschirmt
- vergoldete Kontakte
- Kabelfarbe: dunkelrot

Artikel	Art.Nr.
0,50 m	147405
1,50 m	147415
3,00 m	147430
5,00 m	147450

Multimediakabel

Home Cinema Audiokabel

Audiokabel -› 2xCinch -› 3,5mm Klinke

- Stecker -› Stecker, geschirmt
- vergoldete Kontakte
- Kabelfarbe: dunkelrot

Länge	Art.Nr.
1,50 m	**147321**
5,00 m	**147325**

Audiokabel -› 3,5mm Klinke

- Stecker -› Stecker, geschirmt
- vergoldete Kontakte
- Kabelfarbe: dunkelrot

Länge	Art.Nr.
1,50 m	**147351**
5,00 m	**147355**

equip CD-ROM Audiokabel

- zur Übertragung analoger Soundsignale
- von CD-ROM an die Soundkarte

Artikel		Art.Nr.
4-polige Bu. -› 4-polige Bu.	0,65 m	**147203**
4-pol Buchse (schwarz) + 4-pol Buchse flach (weiß) + 4-pol Buchse groß (weiß) -› 4-pol Buchse (schwarz) + 4-pol flach (weiß)	0,90 m	**147206**

Tastaturkabel/Adapter/Gender Changer

equip Maus Adapter

- serieller Adapter
- DB 9 -› DB 25
- vergossen

Artikel		Art.Nr.
DB9 -› DB25	St./St.	**124430**
DB9 -› DB25	St./Bu.	**124431**
DB9 -› DB25	Bu./St.	**124432**
DB9 -› DB25	Bu./Bu.	**124433**

equip Mini Gender Changer, Metallausführung

- D-SUB - Ausführung

124331

124330

124301

124300

Artikel		Art.Nr.
DB 9	St./St.	**124300**
DB 9	Bu./Bu.	**124301**
DB 25	St./St.	**124330**
DB 25	Bu./Bu.	**124331**
HDB 15 (VGA)	St./St.	**124320**
HDB 15 (VGA)	Bu./Bu.	**124321**

124320

124321

equip Tastatur-Maus Adapter PS/2

119059

Artikel				Art.Nr.
PS/2	PS/2 -› 2xPS/2	St./2xBu.	0,2 m	**119059**
PS/2	PS/2 -› DIN 5	Bu./St.	0,2 m	**124001**
PS/2	PS/2 -› DIN 5	St./Bu.	0,2 m	**124002**
PS/2	PS/2 -› DB9	Bu./Bu.	0,2 m	**124013**

124002

Tastaturkabel/Adapter/Gender Changer

equip Tastatur-Maus-Kabel PS/2

- geschirmt
- Farbe: weiß
- Mini Din 6-pol
- Belegung 1:1

118070

Artikel			Art.Nr.
PS/2	St./St.	1,8 m	**118051**
PS/2	St./St.	3,0 m	**118050**
PS/2	St./St.	5,0 m	**118052**
PS/2	St./St.	10,0 m	**118054**
PS/2	St./Bu.	1,8 m	**118070**
PS/2	St./Bu.	3,0 m	**118071**
PS/2	St./Bu.	5,0 m	**118072**
PS/2	St./Bu.	10,0 m	**118074**
PS/2	St./Bu.	20,0 m	**118076**

Stromversorgung intern/extern

112120

equip Netzanschlusskabel VDE, schwarz

- Schukostecker gewinkelt
- Kaltgerätebuchse
- VDE

112220

			Art.Nr.
St./Bu.	schwarz	1,8 m	**112120**
St./2xBu.	schwarz	1,8 m	**112220**

equip Netzverlängerung

- Kaltgeräte Stecker -› Buchse
- VDE
- schwarz

112100

112200

			Art.Nr.
St./Bu.	schwarz	1,8 m	**112100**
St./2xBu.	schwarz	1,8 m	**112200**

Stromversorgung intern/extern

equip Netzanschlusskabel Euro für Notebooks, schwarz

- 1 x Schukostecker
- 1 x CB-3 Buchse

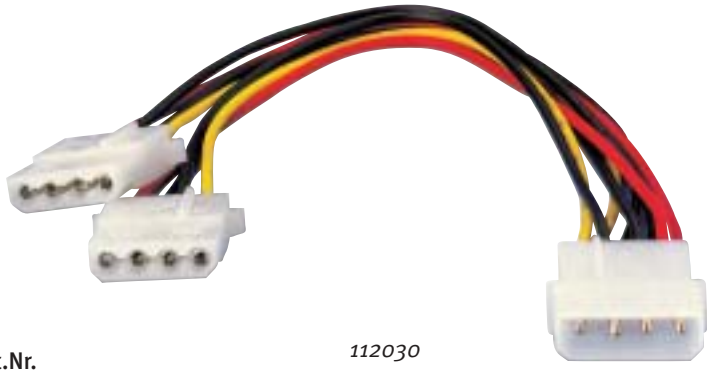
Artikel		Art.Nr.
Euro-3-polig	1,8 m	**112150**

equip Netzkabel Euro, schwarz

- Euro Netzstecker
- CB-8 Buchse

Artikel			Art.Nr.
Euro-8, 2-polig	schwarz	1,8 m	**112160**

equip Stromversorgungskabel intern



112030

Artikel		Art.Nr.
1 x 5,25" St. -› 1 x 5,25" + 1 x 3,5" Bu.	0,2 m	**112010**
1 x 5,25" St. -› 2 x 3,5" Bu.	0,2 m	**112020**
1 x 5,25" St. -› 2 x 5,25" Bu.	0,2 m	**112030**
1 x 5,25" St. -› 1 x 3pin St.(CPU Lüfter)	0,3 m	**112035**

LVD Ultra 320 Kabel

equip LVD Ultra 320 Kabel

- LVD Ultra-320
- extern
- doppelt geschirmt

Artikel			Art.Nr.
HPDB68M	St./St.	0,9 m	**116810**
HPDB68M	St./St.	1,8 m	**116811**

equip LVD Ultra 320 Rund-/Flachbandkabel und Terminator

- hohe Abschirmung
- ULTRA 2 + 3, ULTRA 160/320
- Datenübertragungsrate bis 320 MByte/s
- für internen Anschluss der SCSI/LVD Komponenten
- für alle HPDB68 Anschlüsse
- inkl. steckbarem LVD/SE Terminator
- Flachbandkabel: einseitig laminiert

111805

Artikel				Art.Nr.
Flachbandkabel	4 x IDC + Term.	3 x HDD	0,73 m	**111703**
Flachbandkabel	6 x IDC + Term.	5 x HDD	1,22 m	**111701**
Flachbandkabel	9 x IDC + Term.	8 x HDD	1,96 m	**111702**
Rund-/Flachbandkabel	4 x IDC + Term.	3 x HDD	0,74 m	**111803**
Rund-/Flachbandkabel	6 x IDC + Term.	5 x HDD	1,23 m	**111805**
Rund-/Flachbandkabel	9 x IDC + Term.	8 x HDD	1,96 m	**111808**
HPDB 68	Bu.	intern		**126996**
HPDB 68	Bu. mit LED	intern		**126999**
HPDB 68	St./Bu.	intern		**126998**
HPDB 68	Bu.	extern		**126997**

SCSI Kabel/-Adapter

equip SCSI-V Kabel

- VHDCI = Very High Density Computer Interface
- extern
- doppelt geschirmt

Artikel			Art.Nr.
VHDCI 68 - HPDB 68	St./St.	0,9 m	**116731**
VHDCI 68 - HPDB 68	St./St.	1,8 m	**116732**

equip SCSI-II Kabel

- SCSI I / II
- extern
- doppelt geschirmt

Artikel			Art.Nr.
HPDB 50 - CN 50	St./St.	1,8 m	**116201**
HPDB 50	St./St.	1,8 m	**116221**
HPDB 50 - DB 25	St./St.	1,8 m	**116311**

equip SCA-Adapter

- 80-polig
- Stromanschluss (5,25")

Artikel		Art.Nr.
HPCN 80 -› HPDB 68 (LVD)	Bu./Bu.	**126591**
HPCN 80 -› HPDB 68 + HPDB 50	Bu./Bu./St.	**126592**

equip SCSI-Adapter intern

Artikel		Art.Nr.
HPDB 68 - IDC 50	St./St.	**126450**
HPDB 68 - IDC 50	Bu./Bu.	**126451**

equip SCSI-Adapter intern-extern, Slotblech

Artikel			Art.Nr.
IDC 50 - HPDB 50	St./Bu.		**126492**
HPDB 68 - HPDB 68	Bu./Bu.	LVD U-320	**126496**

Barcodescanner

132 Barcodscanner

134 Mobile Datenerfassung / Funkscanner

Metrologic®

Seit über 3 Jahrzehnten fertigt das US-amerikanische Unternehmen, Metrologic Instruments Inc., hochwertige Barcodescanner der High-Tech Lasertechnologie. Mit Produktions- und Forschungszentren in Asien und Amerika wird eine schlanke Kostenstruktur geschaffen, die als Grundlage für das starke Preis-/Leistungsverhältnis von Metrologic Produkten dient. Das Metrologic-Distributorennetzwerk erstreckt sich über 100 Länder weltweit. In Deutschland vertreibt die Firma Digital-Data Communications, seit 1996 authorisierter Metrologic Business Partner, die Metrologic Produktpalette kombiniert mit kompetentem Kundenservice.

Barcodescanner

Metrologic Voyager™ Serie

Metrologic's Datentransfer-Technologie CodeGate™: Der 650 Nanometer-Laser wird automatisch vor dem Einsatz aktiviert. Der anvisierte Barcode wird per Tastendruck weitergeleitet.

Metrologic Voyager™ Serie MS9520/MS9540

148222

- CodeGate™ Technologie (MS9540)
- sowohl Handheld als auch feststehender Einsatz
- PowerLink-Kabel vom Anwender austauschbar
- Flash ROM mit der Metro Aktualisierungs-Utility
- MetroSet™ & MetroSelect™ Konfiguration
- Bits'n'Pieces™ Dateneditierung
- inklusive anpassbarem Standfuß
- Nahbereichs- und Fernbereichsaktivierung
- MetroPos™ kompatibel
- EMI-Einstufung in Klasse B
- USB Anschluss optional

Artikel		Art.Nr.
MS9540	Tastaturweiche, CodeGate Technologie	**148222**
MS9540	Seriell, CodeGateTechnologie	**148223**
MS9520	Tastaturweiche	**148224**
MS9520	Seriell	**148226**
USB Anschlusskabel	für MS9520/9535/9540	**148233**
Wandhalter	Wandhalter MS9520/9540	**148239**

Metrologic Eclipse MS5145

148228

- CodeGate™ Technologie
- handlicher SingleLine High-Density-Handscanner
- geeignet für kleine Barcodes mit hoher Dichte
- unterstützt die gängigsten Schnittstellen, einschließlich USB (148237)
- PowerLink-Kabel austauschbar
- individuelle Datenanpassung
- MetroPos™ kompatibel
- verfügt über:
  - ein breites Scanfeld
  - hohe Lesegeschwindigkeit
  - hohe Lesegenauigkeit
- leichte Programmierung über Barcodes

Artikel		Art.Nr.
MS5145	Seriell	**148227**
MS5145	Tastaturweiche	**148228**
MS5145	USB	**148237**

Barcodescanner

Metrologic Voyager BT MS9535

- Schnurloses Scannen mit Bluetooth-Technologie
- Automatische Infrarotaktivierung mit CodeGate
- Pro Akkuladung bis zu 14.000 Scans
- Individuell einstellbare Lautstärke des Bestätigungtons (Beep)
- Aufladegerät mit Wand- oder Tischbefestigung
- 10m Aktionsbereich
- Unterstützt alle gängigen Schnittstellen inkl. USB
- Konfiguration unter Windows oder Barcodes
- Liest RSS-14, RSS limited, RSS expanded Barcodes

148214

Artikel		Art.Nr.
MS9535	Tastaturweiche	**148214**
MS9535	Seriell + USB	**148244**

Mobile Datenerfassung / Funkscanner

Metrologic ScanPal 2

- Einsatzbereiche:
  - Inventur
  - Artikeladministration im Lager
  - Ordersystem für Handelsvertreter
  - Auflistung und Verfolgung von Arbeitsprozessen
- ergonomisches, leichtes Design (Maße: 145 x 63 x 33,5 mm/Gewicht: 180 g)
- großes 128 x 64 Grafik LCD-Display
- 1 MB Programmierspeicher und 1 MB SRAM Datenspeicher
- RS232, KBW und Infrarot & IrDA2 Schnittstellen
- erhältlich mit integriertem Laser oder mit CCD Scanmodul
- einfache Programmierung über Windows-Oberfläche, »C« oder Basic
- inkl. Datenübertragungs- und Ladegerät, Netzteil, Kabel und Handbuch (auch in deutsch)

148232

Artikel			Art.Nr.
ScanPal 2	mit CCD Scanmodul	Batterie Basic Kit	**148229**
ScanPal 2	mit integriertem Laser	Batterie Basic Kit	**148230**
ScanPal 2	mit CCD Scanmodul	Akku Extended Kit	**148231**
ScanPal 2	mit integriertem Laser	Akku Extended Kit	**148232**

Alle Angaben in dieser Liste sind unverbindlich, die technischen Daten entsprechen Herstellerangaben. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Belieferung erfolgt ausschließlich auf Grund unserer Allgmeinen Geschäftsbedingungen, die wir Ihnen gerne zukommen lassen. Alle angegebenen Kabellängen können bis zu 5% abweichen. Die abgebildeten Produktlogos und verwendeten Warenzeichen sind geschützte Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Keine Haftung und Gewähr bei fehlerhaften und unterbliebenen Eintragungen. Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit unserer schriftlichen Genehmigung. Zuwiderhandlungen verpflichten zum Schadenersatz. Aufgrund des sich rasch ändernden Marktes für IT-Produkte wird das Sortiment ständig überarbeitet. Designabweichungen der Abbildungen und technische Abweichungen vorbehalten. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Netzwerktechnik und Computerzubehör